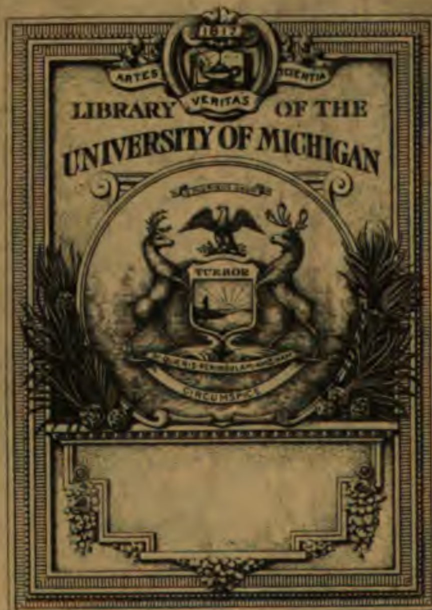

1817
ARTES
SCIENTIA
VERITAS
LIBRARY OF THE
UNIVERSITY OF MICHIGAN
TUEBOR
CIRCUMSPICE

William

# GULIELMI HUDSON(I,)

*Regiæ Societatis Socii et Pharmacopæi Londinensis,*

# FLORA ANGLICA;

EXHIBENS

## PLANTAS

PER

Regnum BRITANNIÆ ſponte creſcentes,

DISTRIBUTAS

Secundum Syſtema Sexuale:

CUM

DIFFERENTIIS SPECIERUM,
SYNONYMIS AUCTORUM,
NOMINIBUS INCOLARUM,
SOLO LOCORUM,
TEMPORE FLORENDI,
OFFICINALIBUS PHARMACOPÆORUM.

2nd. Ed.

LONDON:

PRINTED FOR R. FAULDER; WM. OTRIDGE AND SON; R. LEA; E. JEFFERY; OGILVIE AND SON; J. CUTHELL; LACKINGTON, ALLEN, AND CO. VERNOR AND HOOD; J. WALKER; AND J. NUNN.

MDCCXCVIII.

[ PRICE TEN SHILLINGS AND SIXPENCE IN BOARDS. ]

NOBILISSIMO VIRO

HUGONI DUCI

# NORTHUMBRIÆ,

ORDINIS PERICELIDIS EQUITI, &c.

ARTIUM TUM UTILIUM

TUM ELEGANTIORUM

JUDICI ET PATRONO,

HOC OPUS HUMILLIME DEDICAT

GULIEL. HUDSON.

# PRÆFATIO.

PAUCIS lectorem præfari necessarium duxi, tum ut eum admonerem quid in hac Florâ expectare debeat, tum ut notas quasdam compendii gratiâ usurpatas explicarem.

Fundamentum hujus operis quoad *Catalogum* Plantarum Raii synopsis agnoscitur, et agnosci debet; quantulum enim intactum reliquit vir ille diligentissimus, accuratissimus, et addere licet, sagacissimus, confitentibus tum popularibus suis, tum exteris; qui floram ejus inter optimas et perfectissimas uno ore numerant? si nullum igitur post ejus tempora augmentum accepisset ipsa scientia botanica, nihil pene pro plantis Anglicanis dignoscendis ulterius desideraretur, quam nova synopseos editio, cujus exemplaria hodie apud bibliopolas omnino non inveniuntur. At exortum est his diebus novum sidus, quod orbi botanico lucem affudit ne in somnis quidem antea visam;

visam; magnus scilicet ille Linnæus, qui partes plantarum minutissimas, vel prius neglectas, vel non omnino observatas in conspectum producendo, plene illustrando, et rite nominando fundamentum jecit novæ methodo simplici, compendiosæ, certæ; quam et constantiâ plane admirandâ toti regno vegetabili adhuc cognito feliciter applicuit.

Hunc igitur virum egregium quoad *methodum* per omnia, quatenus licuit, secutus sum.

Essentiales characteres ex Systemate Naturæ, edit. XII. adduxi; quando autem novum genus occurrebat, characterem naturalem ad ejus exemplar, prout in *Genera Plantarum* exibetur, adjunxi.

Quoad Synonyma, ut vocantur, sive Characteres Specificos, primo loco eos adhibui quos idem author in *Species Plantarum* dedit; quotiescunque certum fuit eum plantam descripsisse, aliter novum characterem, ejus vestigiis insistens construxi; postea synonyma adjeci ex Bauhini pinace, Raio, Gerardo, Parkinsono et variis authoribus hodiernis deprompta.

Nomina plerumque Anglica ex Raio, Gerardo, &c. apposui, quædam mutavi exemplo et hortatu Domini Stillingfleet motus, ut generica obtinerem, quod optandum esset per omnia, ut confusioni, quæ hodie regnat, finis aliquando imponatur;

natur; quando autem nulla occurrebant meo jure, ut opinor, impoſui.

Quoad loca natalia plantarum ſatis duxi indicaſſe ſolum, quo maxime vulgares ſponte proveniunt; locum verò rariorum ſemper notavi ex Raii Synopſi ultima editione et ex obſervationibus, ſive propriis, ſive amicorum.

Plantarum naturam quoad durationem indicavi ſignis ſequentibus; viz. ⊙ annuum, ♂ biennem, ♃ perennem innuit.

Hoc ſignum ♄ fruticem vel arborem deſignat.

Numeri I, II, III, &c. tempus florendi indicant, viz. Januarium, Februarium, Martium, &c.

Plantas cultas non autem indigenas omnino omiſi, ut Avenam ſativam, Triticum ſativum, Solanum tuberoſum, &c.

Plantæ quæ ſine culturâ non raro inveniuntur extra hortorum pomæria, ſed quæ ab origine propagationem eorum rejectamentis debeat aſteriſco * diſtinguuntur.

Hanc occaſionem lubens amplector gratias agendi amicis, qui mihi plantas pro eorum benevolentia ſuppeditarunt inter quos nominandi ſunt Domini Alchorne, Bolton, Collinſon, Lyons, Miller, Pultney, Watſon, M.D. Wilmer, M.D. præcipue vero D. Stillingfleet, qui et hoc et aliis amicitiæ privatim et publice functus eſt.

Cæterum quamvis nihil ſciens prætermiſſi quod conferre potuit elucidando rem ſubjectam, non labori

bori peperci, nullam occasionem neglexi libros consulendi, Herbaria sicca evolvendi et Plantas vivas examinandi et desecandi, ut opus omnibus numeris absolutum prodiret; conscius sum tamen me nullo modo scopum attigisse, præsertim quoad classem cryptogamiam, quæ ad hæc usque tempora quantum scio, obscura manet, et mihi plurimum molestiæ creavit. In uno istius ordine, viz. Fungorum me multum deficere agnosco; nec sine aliis Dilleniis, aliis Michelis extricare se quisquam poterit, cum hunc ordinem experientia edoctus affirmare possum, ut Linnæi verbis utar, etiamnum Chaos esse nescientibus Botanicis in his, quid sit Species, quid varietas.

*In hac secunda editione plurima emendavi et plantas a me noviter detectas vel ab amicis communicatas in propriis locis inserui.*

TERMINI

# TERMINI

# BOTANICI.

RADIX organum nutriens plantam.

Duratione.
1. *Annua* intra annum emoritura.
2. *Biennis* altero anno florens et dein peritura.
3. *Perennis* per pluros annos regerminans.

Figura.
4. *Fibroſa* tota conſtans filamentis.
5. *Ramoſa* in fibras ſubdiviſa.
6. *Fuſiformis* ſimpliciuſcula attenuata.
7. *Præmorſa* apice quaſi truncata.
8. *Repens* longe excurrens, hinc inde germinans.
9. *Articulata* geniculis intercepta.
10. *Dentata* moniliformis ex articulis concatenatis.
11. *Globoſa* ſubrotunda (156) radiculis lateralibus.
12. *Tuberoſa* e partibus carnoſis filo baſi connexis.
13. *Faſcicularis* e partibus carnoſis baſi ſeſſili (150) connexis.
14. *Palmata* carnoſa lobata (182).
15. *Bulboſa* radix *bulbo* (648) inſtructa.
16. *Granulata* particulis carnoſis adſperſa.

TRUNCUS organum multiplicans plantam.

Specie.
17. *Caulis*, truncus elevans et fructificationem et folia.
18. *Culmus* graminibus proprius.
19. *Scapus* elevans fructificationem, nec folia.
20. *Stipes* truncus in folia tranſiens.

Duratione.
21. *Herbaceus* etiamnum annus (non lignoſus)
22. *Suffruticoſus* baſi permanens, ramis quotannis marceſcens.

23. *Fruticoſus* perennis cum caudicibus pluribus.
24. *Arboreus* perennis caudicibus ſimplici.
25. *Solidus* interne farctus.
26. *Inanis* interne medulla ſpongioſus.
27. *Fiſtuloſus* interne tubuloſus.
Directione. 28. *Erectus* fere ad perpendiculum ſe attollens.
29. *Strictus* omnino perpendicularis abſque flexura.
30. *Rigidus* flexionis impatiens.
31. *Laxus* libere in arcum flexibilis.
32. *Obliquus* a perpendiculari horizontalive linea diſcedens.
33. *Adſcendens* arcuatim ſurſum verſus.
34. *Declinatus* arcuatim deſcendens.
35. *Incurvatus* introrſum nutans.
36. *Nutans* apice extrorſum reflexus.
37. *Diffuſus* ramulis patentibus.
38. *Procumbens* debilis terra innitens.
39. *Stoloniferus* turiones ad radicem edens.
40. *Sarmentoſus* filiformis geniculis radicantibus.
41. *Repens* terræ incumbens radiculaſque agens.
42. *Radicans* aliis ſe affigens radiculis lateralibus.
43. *Geniculatus* internodiis interceptus.
44. *Flexuoſus* a gemma ad gemmam horſum vorſum actus.
45. *Scandens* alta petens, aliis ſuſtinendus.
46. *Volubilis* ſpiraliter adſcendens per alia corpora.
*Dextrorſum* a dextra ad ſiniſtram.
*Siniſtrorſum* a ſiniſtra ad dextram.
Figura. 47. *Teres* angulis deſtitutus.
48. *Semiteres* hinc planus; inde teretiuſculus.
49. *Compreſſus* duobus lateribus oppoſitis planis.
50. *Anceps* angulis duobus oppoſitis acutiuſculus.
51. *Angulatus* pluribus quam duobus angulis cavis longitudinaliter excavatus.
*Acutangulus* figura angulorum.
52. *Trigonus*, &c. angulis tribus prominentibus longitudinalibus.
53. *Triqueter* lateribus tribus exacte planis.
Veſtitu. 54. *Nudus* oppoſitus 5, 199. (55, 56, 57, 58, 59).
55. *Aphyllus* foliis deſtitutus.
56. *Foliatus* foliis inſtructus.
57. *Vaginatus* foliorum vaginis cinctus.

58. *Squamoſus*

58. *Squamosus* squama adspersus.
59. *Imbricatus* tectus, ut nudus non appareat.
Superficie. 60. *Suberosus* cortice exteriore molliore, sed elastico indutus.
61. *Rimosus* cortice exteriore fissuras sponte agens.
62. *Tunicatus* membranis vestitus.
63. *Laevis* superficie aequali.
64. *Striatus* lineis tenuissimis excavatis inscriptus.
65. *Sulcatus* lineis profundis exaratus.
66. *Glaber* (213).
67. *Scaber* (239).
68. *Muricatus* punctis subulatis adspersus.
69. *Tomentosus* (234).
70. *Villosus* (223).
71. *Hispidus* (240).
72. *Aculeatus* (241).
73. *Spinosus* spinis (382) armatus.
74. *Urens* stimulus (389) adspersus.
75. *Stipulatus* stipulis (289) notatus.
76. *Membranaceus* complanatus more folii.
77. *Bulbiferus* bulbos (648) gerens.
Compositione. 78. *Enodis* continuus absque articulis.
79. *Simplicissimus* ramis vix ullis.
80. *Simplex* continua serie versus apicem extensus.
81. *Integer* simplicissimus ramis vix angustatis.
82. *Articulatus* internodiis geniculatus.
83. *Prolifer* ex apicis centro tantum emittens ramos.
84. *Dichotomus* bifariam semper divisus.
85. *Brachiatus* ramis decussatim oppositis.
86. *Subramosus* ramis paucissimis lateralibus.
87. *Ramosus* ramis pluribus lateralibus.
88. *Ramosissimus* ramis multis absque ordine cumulatus.
89. *Virgatus* ramusculis debilibus inaequalibus.
90. *Paniculatus* ramis varie subdivisis.
91. *Fastigiatus* ramis aequalis altitudinis.
92. *Patens* (131).
93. *Divaricatus* (103).

RAMI partes caulis.

94. *Alterni* (113).
95. *Distichi* (114).
96. *Sparsi* (116).

97. *Conferti* (117).
98. *Oppositi* (124).
99. *Verticillati* plures truncum ad genicula circumdantes.
100. *Erecti* (127).
101. *Coarctati* versus summitatem fere incumbentes.
102. *Divergentes* a trunco ad angulum rectum discedentes.
103. *Divaricatis* ad angulum obtusum a trunco discedentes.
104. *Deflexi* in arcum deorsum inclinati.
105. *Reflexi* perpendiculariter dependentes.
106. *Retroflexi* horsum vorsum divaricati.
107. *Fulcrati fulcris* (287) instructum.

FOLIA organa motus plantæ.

Determinatione: loco.
108. *Radicale* radici insidens.
109. *Caulinum* cauli insertum.
110. *Rameum* ramis insidens.
111. *Axillare* sub rami basi insertum.
112. *Florale* flori proximum.

Numero. *Unicum, duo, tria, pauca, plurima.*

Situ
113. *Alterna* per gradus circum ramum exorta.
114. *Disticha* duo latera rami respicientia, licet undique inserta.
115. *Bifaria* ad latera rami opposita tantum enata.
116. *Sparsa* absque certo ordine constituta.
117. *Conferta* plurima totum fere occultantia ramum vel caulem.
118. *Imbricata* qua dimidiam partem invicem tecta.
119. *Fasciculata* plura ex eodem puncto ad genicula ramorum.
120. *Bina, trina, quina, &c.* de numero ad genicula ramorum.
121. *Confluentia* ad basin inter se cohærentia.
122. *Approximata* ad se invicem proxime accedentia.
123. *Remota* spatio a se invicem distantia.
124. *Opposita* per paria decussatim collocata.
125. *Decussata* ita disposita opposite, ut rami, apice inspecto, quatuor ordines referant.
126. *Stellata* plura quam duo folia caulem ambiente.

Directione.
127. *Erectum* fere ad perpendiculum constitutum.
128. *Strictum* omnio perpendiculare absque flexura.

129. *Rigidum*

129. *Rigidum* flexionis impatiens.
130. *Adpressum* disco cauli approximatum.
131. *Patens* ad angulum acutum cauli insidens.
132. *Horizontale* ad angulum rectum a caule descedens.
133. *Assurgens* arcuatim erectum, primum declinatum deinde apice erectum.
134. *Inflexum* sursum arcuatum versus apicem.
135. *Reclinatum* deorsum flexum, ut arcus sit basi inferior, apice adscendente.
136. *Recurvatum* deorsum, ut arcus superiora spectat.
137. *Revolutum* in spiram recurvatum.
138. *Dependens* terram recta spectans.
139. *Obliquum* basi cœlum, apice horizontem spectans.
140. *Adversum* paginam superiorem meridiei (non cælo) obvertens.
141. *Verticale* obversum, ut regio basis angustior evadat regione apicis.
142. *Resupinatum* pagina superiore inferiore et contra inferiore superiore facta.
143. *Submersum* intra aquæ superficiem absconditum.
144. *Natans* superficiei aquæ incumbens.
145. *Radicans* radices agens.

Insertione.

146. *Petiolatum* petiolo (288) ad basin inserto.
147. *Peltatum* petiolo disco folii inserto.
148. *Sessile* immediate cauli (absque petiolo) insidens.
149. *Adnatum* pagina superiore basi rami adnexum.
150. *Coadunatum* plura inter se connata.
151. *Decurrens* basi folii deorsum per caulem extensa.
152. *Amplexicaule* basi caulem ambiente.
153. *Perfoliatum* basi transversim cingente (nec antice dehiscente) caulem.
154. *Connata* oppositorum paribus basi utrinque coadunatis.
155. *Vaginans* basi formante tubum caulem vestientem.

Structura. Figura

156. *Subrotundum* figura orbicularæ (157) proxima.
157. *Orbiculatum* peripheria circinnata (diameter longitudinalis æqualis transversali).
158. *Ovatum* cujus diameter longitudinalis superat transversalem, basi segmento circuli circumscripta, apice angustiore.
159. *Ovale* ex orbiculato oblongo utraque extremitate rotundata æquali.

160. *Oblongum*, diametro longitudinali aliquoties superante transversalem.
161. *Parabolicum* versus apicem sensim angustius rotundatum.
162. *Cuneiforme* sensim versus basin angustatim.
163. *Spathulatum* subrotundum (156) basi angustiore lineari (167).
164. *Rotundatum* angulis orbum.
165. *Lanceolatum* oblongum ab utraque extremitate attenuatum.
166. *Ellipticum* lanceolatum, latitudine ovati folii.
167. *Lineare* æquali ubique latitudine.
168. *Acerosum* lineare (167) persistens (271).

Angulis. 169. *Integrum* indivisum, omnique sinu destitutum.
170. *Triangulare*, &c. a numero angulorum.
171. *Deltoideum* rhombeum (172) ex quatuor angulis, e quibus laterales minus a basi distant, quam reliqui.
172. *Rhombeum* forma rhombi.
173. *Trapeziforme* forma trapezii.

Sinubus. 174. *Cordatum* subovatum basi sinu exsculpta absque angulis posticis.
175. *Reniforme* subrotundum basi sinu exsculpta absque angulis posticis.
176. *Lunatum* subrotundum basi sinu divisa angulis posticis acutis.
177. *Saggitatum* triangulare, angulis posticis acutis sinu divisis.
178. *Hastatum* sagittatum (177) angulis posticis sinu divisis ad latera prominentibus.
179. *Runcinatum* pinnatifidum (187) ita, ut lobi antice convexi, postice sint transversi. e. g. Leontodon.
180. *Panduriforme* oblongum lateribus inferne coarctatum.
181. *Fissum* divisum sinubus linearibus, marginibus rectis.
182. *Lobatum* ad dimidium divisum in partes distantes.
183. *Bi-Quinquefidum* pro numero fissurarum (181).
184. *Partitum* ad basin fere divisum.
185. *Palmatum* divisum ultra dimidium in lobos subæquales.

186. *Lyratum* tranſverſim diviſum in lacinias, quarum inferiores minores remotiores.
187. *Pinnatifidum* tranverſim diviſum in lacinias horizontales oblongas.
188. *Sinuatum* a lateribus ſinubus dilatatis.
189. *Laciniatum* varie et indeterminate in partes ſectum.
190. *Squarroſum* diviſum in lacinias elevatas, nec plano parallelas.

Margine. 191. *Integerrimum* ipſo margine lineari, nec minimum ſecto.
192. *Crenatum* margine inciſuris ſine reſpectu extremitatis ſecto.
193. *Serratum* margine omnibus inciſuris reſpicientibus extremitatem.
194. *Ciliatum* margine ſetis parallelis longitudinaliter digeſtis.
195. *Dentatum* margine acuminibus patentibus remotis.
196. *Spinoſum* margine acuminibus ſubulatis rigidis pungentibus.
197. *Cartilagineum* margine ſuboſſeo.
198. *Repandum* margine flexuoſo, tamen plano.
199. *Lacerum* margine varie diviſum, ſegmentis difformibus.
200. *Eroſum* ſinuatum (188) ſinubus minimis obtuſis laciniiſque inæqualibus.
201. *Dædaleum* una flexuoſum lacerumque (199).
202. *Obtuſum* intra ſegmentum circuli terminatum.
203. *Emarginatum* terminatum crena.
204. *Retuſum* terminatum ſinu obtuſo.
205. *Præmorſum* terminatum obtuſe inciſuris inæqualibus.
206. *Truncatum* terminatum linea tranſverſali.
207. *Acutum* terminatum angulo acuto.
208. *Acuminatum* terminatum apice ſubulato (266).
209. *Cuſpidatum* terminatum apice ſetaceo.
210. *Mucronatum* terminatum mucrone extante.
211. *Cirrhoſum* cirrho (290) terminatum.

Superficie. *Pagina* ſuperior vulgo cælum, inferior terram ſpectat.
212. *Nudum* ſetis et pilis deſtitutum.
213. *Glabrum* ſuperficie lubrica.
214. *Nitidum* glabricie lucente.

215. *Lucidum* quasi illuminatum.
216. *Coloratum* alio corpore quam viridi.
217. *Nervosum* vasis simplicissimis a basi ad apicem.
218. *Trinerve* tribus nervis in basi folii supra basin concurrentibus.
219. *Triplinerve* nervosum tribus nervis pone basin folii concurrentibus.
220. *Enerve* nervoso (217. 219) oppositum.
221. *Lineatum* nervis depressis.
222. *Striatum* lineis parallelis leviter excavatum.
223. *Sulcatum* lineis profundis excavatum.
224. *Venosum* vasis multifariam divisis.
225. *Rugosum* rugis refertum.
226. *Bullatum* ex rugoso (225) venis contractis, ab altera parte concavis.
227. *Lacunosum* disco depresso inter venas interjectas.
228. *Avene* venoso (224) oppositum.
229. *Punctatum* adspersum punctis excavatis.
230. *Papillatum* tectum punctis carnosis.
231. *Papulosum* tectum punctis vesicularibus.
232. *Viscidum* oblinitum tenaci humore.
233. *Villosum* tectum pilis mollibus.
234. *Tomentosum* villis intertextis nec discernendis obductum.
235. *Sericeum* tectum pilis adpressis mollissimis.
236. *Lanatum* indutum quasi tela araneæ (pilis sponte curvatis).
237. *Barbatum* pilis parallelis obsitum.
238. *Pilosum* pilis distinctis elongatis tectum.
239. *Scabrum* punctis eminentibus rigidiusculis exasperatum.
240. *Hispidum* setis rigidis adspersum.
241. *Aculeatum* aculeis (376) armatum.
242. *Strigosum* aculeis lanceolatis (165) rigidis (30).

Expansione.

243. *Planum* superficie æqualis.
244. *Canaliculatum* supra sulco profundo longitudinaliter excavatum.
245. *Concavum* margine disco arctiore, ut deprimatur discus.
246. *Convexum* margine disco arctiore, ut elevatur discus.
247. *Cucullatum* lateribus ad basin conniventibus apice vero dilatatis.

248. *Plicatum*

248. *Plicatum* disco plicis acutis alteratim flexo.
249. *Undatum* disco plicis obtusis alternatim flexo.
250. *Crispum* margine luxuriante, ut discus evadat longior sua rachi.

Substantia.
251. *Membranaceum* substantia propria folii.
252. *Scariosum* substantia sicca arida tactu sonora.
253. *Gibbum* utraque superficie convexa mediante copiosiore pulpa.
254. *Teres* fere cylindricum.
255. *Depressum* pulposum (260) disco magis, quam lateribus complanato.
256. *Compressum* pulposum lateribus magis, quam disco complanatis.
257. *Carinatum* parte prona disci prominente longitudinaliter.
258. *Compactum* substantia solida constans.
259. *Tubulosum* interne concavum vel inane.
260. *Pulposum* materia tenaci fractum.
261. *Carnosum* interne pulpa solidiuscula refertum.
262. *Triquetrum* 3 lateribus longitudinalibus in folio subulato (266.
263. *Anceps* duobus angulis prominentibus longitudinalibus, disco convexiore.
264. *Lingulatum* lineare (167) carnosum (261) subtus convexum (246).
265. *Ensiforme* anceps (263) a basi ad apicem sensim attenuatum.
266. *Subulatum* ad basin lineare, versus apicem attenuatum.
267. *Acinaciforme* compressum (256) carnosum (260) altero margine convexo angusto, altero rectiore crassiore.
268. *Dolabriforme* compressum subrotundum, extrorsum gibbum (253) acie acuta inferne teretiuscula.

Duratione.
269. *Deciduum* peracta unica æstate casurum.
270. *Caducum* brevi decidens, nec per integram æstatem permanens.
271. *Persistens* peracta æstate non casurum.
272. *Perenne* per aliquot annos virens.
273. *Sempervirens* per omnia tempora anni virens.

Compositione.
*Compositum* petiolo (288) plura quam unum proferente folia.
274. *Articulatum*, folio ex apice folii excrescente.

275. *Conjugatum*

275. *Conjugatum*, pinnatum (279) tantum binis foliolis lateralibus.
276. *Digitatum* petiolo ſimplici apice adnectante foliola.
277. *Binatum* digitatum (276) foliolis duobus terminatum, &c.
278. *Pedatum* petiolo bifido, latere tantum interiore adnectente foliola plura.
279. *Pinnatum* petiolo ſimplici lateribus adnectante foliola plura.
280. *Bijugum* ſic *trijuga*, *quadrijuga*, *quinquejuga*, *ſejuga*, &c. pinnatum, ſed foliolis tantum quatuor, &c.
*cum impari* pinnatum, foliolo unico (impari) terminatum.
*abrupte* pinnatum, nec cirrho, nec foliolis, terminatum.
*cirrhoſum* cirrho (290) terminatum.
*Foliolis oppoſitis* (124) *alternis* (113).
*ruptis* foliolis alternis minoribus.
*decurſivis* foliolis petiolo decurrentibus.

Decompoſita. 281. *Bigeminum* petiolo dichotomo (84) apice adnectente foliola plura.
282. *Biternatum* duplicato-ternatum (277).
283. *Bipinnatum* duplicato pinnatum (279).
284. *Tergeminum* triplicato geminatum. Petiolus bifidus utroque apice foliola 2-ferens, et inſuper foliola 2 ad divaricationem petioli communis.
285. *Triternatum* triplicato ternatum.
286. *Tripinnatum* triplicato pinnatum.
287. FULCRA adminicula plantæ pro commodiore ſuſtentatione.
288. *Petiolus* fulcrum ſuſtinens folium.
289. *Stipula* ſquama baſi petiolorum enaſcentium adſtans.
290. *Cirrhus* vinculum filiforme ſpirale, quo planta alii corpori alligatur.
291. *Pubes* hirſuties omnis in planta.
292. *Arma* mucrones arcentes animalia, ne lædant plantam.
293. *Bractea* folium florale (112) facie a ceteris foliis recedens.
294. *Pedunculus* fulcrum ſuſtinens fructificationem.

PETIOLUS

PETIOLUS

Figura.
295. *Linearis* (167).
296. *Alatus* lateribus dilatatus.
297. *Clavatus* versus apicem incrassatus.
298. *Membranaceus*, complanatus.
299. *Teres* (254).
300. *Semiteres* (48).
301. *Triqueter* (53).

Magnitudine.
302. *Brevissimus*, qua magnam partem non attingens longitudinem folii.
303. *Brevis* nondum longitudinem folii attingens.
304. *Mediocris* longitudine folii.
305. *Longus* superans longitudinem folii.
306. *Longissimus*, aliquoties superans longitudinem folii.

Insertione.
307. *Insertus* perpendiculariter ramo insidens.
308. *Adnatus* (149).
309. *Decurrens* (151).
310. *Amplexicaulis* (152).
311. *Appendiculatus*, ramentis foliaceis ad basin.

Directione.
312. *Erectus* (127).
313. *Patens* (131).
314. *Assurgens* (133).
315. *Recurvatus* (136).

Superficie.
316. *Glaber* (213).
317. *Aculeatus* (241).
318. *Nudus* (212).
319. *Articulatus* (82).
320. *Spinescens* indurescens et pungens.

STIPULÆ.
321. *Geminæ* duæ et duæ per paria.
322. *Solitariæ* simplices sparsæ.
323. *Laterales* lateribus insertæ.
324. *Extrafoliaceæ* infra folium collocatæ.
325. *Intrafoliaceæ* supra folium collocatæ.
326. *Oppositifoliæ* in latere folii opposito-collocatæ.
327. *Caducæ* (270).
328. *Deciduæ* (269).
329. *Persistentes* post defoliationem restantes.

330. *Spinescentes*

330. *Spinescentes* (320).
331. *Sessiles* (148).
332. *Adnatæ* (149).
333. *Decurrentes* (151).
334. *Vaginantes* (155).
335. *Subulatæ* (266).
336. *Lanceolatæ* (165).
337. *Sagittatæ* (177).
338. *Lunatæ* (176).
339. *Erectæ* (127).
340. *Patentes* (131).
341. *Integerrimæ* (191).
342. *Serratæ* (193).
343. *Ciliatæ* (194).
344. *Dentatæ* (195).
345. *Fissæ* (181).

CIRRHUS. 346. *Axillaris* (111).
347. *Foliaris* folio insidens.
348. *Petiolaris* petiolo (288) insidens.
349. *Peduncularis* pedunculo (294) insidens.
350. *Simplex* indivisus.
351. *Trifidus* in tres partus divisus.
352. *Multifidus* multoties divisus.
353. *Convolutus* in annulos contortus.
354. *Revolutus* spira dimidio itinere retorta.

PUBES. 355. *Pili* ductus excretorei plantæ setacei.
356. *Lana* pili curvi densi.
357. *Barba* pili paralleli.
358. *Tomentum*, villi intertexti vix conspicui.
359. *Strigæ* pili rigidiusculi planiusculi.
360. *Setæ*, pili rigidiusculi teretiusculi.
361. *Simplices*, continuo extensæ longitudinaliter.
362. *Hamosæ*, animalibus facile adhærentes.
363. *Ramosæ*, subdivisæ quasi in ramulos.
364. *Plumosæ*, villosæ compositæ.
365. *Stellatæ*, decussatim depositæ.
366. *Hami*, mucrones acuminati curvati.
367. *Glochides*, mucrones apice retrorsum multidentati.

368. *Glandula*

368. *Glandula* papilla humorem excernens.
369. *Utriculus*, vasculum liquore secreto repletum.
370. *Foliaceæ* foliis insertæ.
371. *Petiolares* (348).
372. *Pedunculares* (349).
373. *Stipulares* stipulis (289) insertæ.
374. *Viscositas* qualitas humoris tenacis.
375. *Glutinositas* qualitas humoris lubrici.

ARMA. 376. *Aculei* mucrones pungentes plantæ cortici tantum affixi.
377. *Recti*, flexuis destituti.
378. *Incurvi*, introrsum flexi.
379. *Recurvi* extrorsum reflexi.
380. *Furca* aculeis divisis in plures.
381. *Bifidæ* et *Trifidæ* a numero divisionis.
382. *Spina*, mucro e ligno plantæ protrusus.
383. *Terminalis* ad apicem plantæ posita.
384. *Axillaris* (111).
385. *Calycina* Calyci (491) insidens.
386. *Foliaris* (347).
387. *Simplex* (361).
388. *Divisa* apice partita.
389. *Stimuli* mucrones puncturas exflammatorias efficientes, unde pruriginosæ evadunt partes.

BRACTEÆ folia sequentis anni.
390. *Coloratæ* (216).
391. *Caducæ* (270).
392. *Deciduæ* (269).
393. *Persistentes* (271).
394. *Coma* Bracteæ caulem terminantes magnitudine insignes.

PEDUNCULUS. 395. *Partialis*, aliquot flores pedunculi communis proferens.
396. *Communis*, communis pluribus floribus.

397. *Pedicellus*,

397. *Pedicellus*, proprius floribus in Pedunculo communi.

398. SCAPUS *pedunculis* radicatis caulis faciem induens.

Loco. 399. *Radicalis* (108).
400. *Caulinus* (109).
401. *Rameus* (110).
402. *Petiolaris* (348).
403. *Cirrhiferus* (290).
404. *Terminalis* (383).
405. *Axillaris* (111).
406. *Oppositifolius* (326).
407. *Lateriflorus* (323).
408. *Interfoliaceus* (325).
409. *Extrafoliaceus* (324).

Situ. 410. *Alternus* (113).
411. *Sparsus* (116).
412. *Oppositus* (124).
413. *Verticillatus* (99).

Numero. 414. *Solitarius* (322).
415. *Geminatus* (321).
416. *Umbellula sessilis*, plures pedunculi ex eodem centro ambitu æquali prodeuntes.

Directione. 417. *Adpressus* (130).
418. *Erectus* (127).
419. *Patens* (131).
420. *Cernuus* apice terram spectat.
421. *Resupinatus* (142).
422. *Declinatus* (34).
423. *Nutans* (36).
424. *Flaccidus*, debilis, ut a proprio floris pondere dependeat.
425. *Adscendens* (33).
426. *Pendulus*, laxus, ut cum folio deorsum tendat.
427. *Strictus* (29).
428. *Flexuosus* a flore ad florem flexus.
429. *Retrofractus* vi quasi ad dependentiam redactus.

*Multiflorus* pro numero florum, quos profert Pedunculus.

Structura.

Structura. 430. *Teres* (47).
431. *Triqueter* (53).
432. *Tetragonus* (52).
433. *Filiformis* æquabili ubique craffitie.
434. *Attenuatus* verfus apicem craffitiem perdens fenfim.
435. *Clavus* (297).
436. *Incraffatus*, apice fenfim majorem molem acquirens.
437. *Nudus* (212).
438. *Squamofus* (58).
439. *Foliatus* (56).
440. *Bracteatus* Bracteis (293) inftructus.
441. *Geniculatus* (43).
442. *Articulatus* (82).

443. INFLORESCENTIA eft modus, quo flores pedunculo plantæ adnectuntur.

444. VERTICILLUS floribus pluribus caulem annulatim ambientibus.
445. *Seffilis* abfque pedicellis manifeftis.
446. *Pedunculatus* pedunculis flores elevantibus.
447. *Nudus* (448, 449) oppofitus.
448. *Involucratus* involucro (518) inftructus.
449. *Bracteatus* (440).
450. *Confertus* pedunculis approximatis.
451. *Diftans*, pedunculis remotis.

452. CAPITULUM floribus pluribus in globum congeftis.
453. *Subrotundum*, fere globofum (452).
454. *Globofum*, ab omni parte rotundum.
455. *Dimidiatum* ab altera parte rotundatum, ab altera planum.
456. *Foliofum*, foliis intermixtis floribus.
457. *Nudum* foliis et fetis deftitutum.
458. *Fafciculus* colligens flores erectos, parallelos, faftigiato approximatos.

459. SPICA, flores feffiles alterni in pedunculo communi fimplici.
460. *Simplex*, continua indivifa.
461. *Compofita*, pluribus fpicillis pedunculo infidentibus.

462. *Glomerata*

462. *Glomerata* ſpicillis varie congeſta.
463. *Ovata* (158).
464. *Ventricoſa*, a lateribus gibba (253).
465. *Cylindrica* teretiuſcula. *Secunda* vero dimidiata.
466. *Interrupta* ſpicis minoribus alternis diſtantibus.
467. *Imbricata* (118).
468. *Articulata* (82).
469. *Ramoſa*, varie diviſa.
470. *Linearis* (167).
471. *Ciliata* (194).
472. *Foliacea* foliis interſtincta.
473. *Comoſa* terminata foliolis.

474. CORYMBUS fit ex *ſpica* (459) dum ſinguli flores petiolis propriis inſtruuntur, ſitu elevato proportionali.

475. THYRSUS, *Panicula* (487) coarctata in formam ovatam.

476. RACEMUS pedunculo ramis lateralibus inſtructo.
477. *Simplex* indiviſus.
478. *Compoſitus*, diviſus in plures.
479. *Unilateris*, flores ad alterum latus omnes inſerti.
480. *Secundus* flores omnes ad alterum latus flexi.
481. *Pedatus* (278).
482. *Conjugatus* 275).
483. *Erectus* (127).
484. *Laxus* (31).
485. *Nudus* (456).
486. *Foliatus* (56).

487. PANICULA flores ſparſi, in pedunculis diverſe diviſis.

Trunci Structura.

488. FRUCTIFICATIO vegetabilium pars temporaria Germinationi dicata.
489. *Simplex* paucis floribus conſtans.
490. *Compoſita*, pluribus floſculis confluentibus.

491. CALYX

491. CALYX, Cortex plantæ in Fructificatione præsens.

492. *Perianthium*, calyx fructificationi contiguus.

493. *Fructificationis* stamina Germenque includens.

494. *Floris* stamina absque Germine continens.

495. *Fructus* Germen absque staminibus continens.

496. *Proprium* quemlibet florem respiciens.

497. *Monophyllum*, unico foliolo absolutum.
498. *Polyphyllum*, pluribus foliis constans.
499. 2-5 *fidum* (181).
500. 2-5 *Partitum* (184).
501. *Integrum* (169).
502. *Tubulosum* (259).
503. *Patens* (131).
504. *Reflexum*, partibus retrorsum flexis.
505. *Inflatum*, instar vesicæ cavum.
506. *Abbreviatum* longitudinem tubi non attingens.
507. *Obtusum* (202).
508. *Acutum* (207).
509. *Spinosum* (73).
510. *Aculeatum* (241).
511. *Superum*, cui germen sub Receptaculo.
512. *Inferum*, cui germen supra Receptaculum.

513. *Commune* plures flores congregatos continens.

514. *Imbricatum*, squamis variis superimpositis.
515. *Squarrosum*, squamis undique divaricatis. *Scariosum* squamis margine membranaceis avidis sororis.

516. *Turbinatum* obverse conicum.
517. *Calyculatum*, calyce quasi alio minore calyce ad basin cincto.

c 518. *Involucrum*

518. *Involucrum*, calyx a flore remotus.
519. *Universale* umbellæ universali subjectum.
520. *Partiale* umbellæ partiali subjectum.
521. *Proprium*, cuilibet flori subjectum.
522. *Gluma* Calyx *Graminis*, valvis amplexantibus.
523. *Uniflora* unicum florem amplectens.
524. *Multiflora* plures flores includens.
525. *Univalvis* unica constans squama.
526. *Bivalvis* duabus constans squamis.
527. *Multivalvis* pluribus quam duabus squamis.
528. *Colorata* (216).
529. *Glabra* (213).
530. *Hispida* (240).
531. *Arista*, mucro subulatus Glumæ insidens.
532. *Mutica* mucrone destituta.
533. *Terminalis* apice glumæ affixa.
534. *Dorsalis* lateri exteriori glumæ imposita.
535. *Recta* perpendiculariter exiens.
536. *Tortilis* flexa funis instar.
537. *Geniculata* (43).
538. *Recurvata* (136).
539. *Amentum* ex *Receptaculo* (629) communi paleaceo gemmaceo.
540. *Spatha* Calyx longitudinaliter ruptus.
541. *Univalvis* uno latere dehiscens.
542. *Dimidiata* latere tantum interiore Fructificationem obvestiens.
543. *Calyptra* Calyx MUSCI cucullatus antheræ superimpositus.
544. *Recta* undique æquales.
545. *Obliqua* ad aliquod latus flexa.
546. Volva Calyx FUNGI membranaceus.
547. *Approximata* ad capitulum accedens.
548. *Remotissima* a capitulo spatio recedens.

549. COROLLA

549. COROLLA Liber plantæ in flore præsens.

550. *Petalum* pars corollæ in plures divisæ.

551. *Tubus* Corollæ monopetalæ pars inferior.

552. *Unguis* Corollæ polypetalæ pars inferior receptaculo affixa.

553. *Limbus* Corollæ pars superior dilatata.

554. *Lamina* Corollæ monopetalæ pars superior patula. Monopetala ; vel polypetala a numero petalorum.

555. *Regularis* æqualis figura, magnitudine et proportione partium.

556. *Irregularis* Limbi partibus, figura, magnitudine et proportione partium diversa.

557. *Inæqualis* partibus non magnitudine sed proportione respondentibus.

558. *Globosa* globum referens.

559. *Campanulata* ventricosa (464) tubo destituto.

560. *Infundibuliformis*, conica tubo imposita.

561. *Rotata* plana nulli tubo imposita.

562. *Ringens* irregularis in duo labia hians.

563. *Galea Ringentis* Labium superius.

*Labium* pro ringentis labio inferiore sæpius sumitur.

564. *Faux* hiatus inter lacinias corollæ, ubi tubus terminatur.

565. *Personata* Ringens (562) sed inter labia palato clausa.

566. *Cruciata* petalis quatuor æqualibus patens.

567. *Concava* (249).

568. *Patens* (131).

569. *Papilionacea* irregularis, petalo inferiore cymbiformi *(carina)*, superiore adscendente *( vexillum )* lateribus solitariis *(alæ)*.

570. *Composita* pluribus constans flosculis intra commune perianthium, supra receptaculum commune.

571. *Ligulata* Corollulis flosculorum omnibus planis versus exterius latus.

572. *Tubulosa* corollulis flosculorum omnibus tubulosis subæqualibus.
573. *Radiata* corollulis disci tubulosus ambitus vero ligulatis difformibus Color notetur.
574. *Nectarium* pars mellifera flori propria.
575. *Proprium* a petalis & ceteris partibus distinctum.
576. *Petalinum* Petalis insertione.
577. STAMEN Viscus pro Pollinis præparatione.
578. *Filamentum* pars elevans adnectensque Antheram (organum genitale masculum).
579. *Æqualia* eandem servantia longitudinem.
580. *Inæquatia* aliquot majoribus vel minoribus.
581. *Connata* in unum corpus coalita.
582. *Anthera* pars floris gravida polline, quod matura dimittit.
583. *Distinctæ* nec inter se cohærentes.
584. *Connatæ* in unum plures concretæ.
585. *Pollen*, pulvis floris, humore rumpendus, atomosque elasticos ejaculans, (genitura planatarum).
586. PISTILLUM, viscum fructui adhærens pro pollinis receptione (organum genitale femineum).
587. *Germen*, rudimentum fructus immaturi in flore
588. *Superum* corollæ inclusum.
589. *Inferum*, infera corollam positum.
590. *Stylus*, pars pistilli elevans stigma a germine.
591. *Stigma*, summitas pistilli madida humore.
592. PERICARPIUM, viscus plantæ gravidum seminibus, quæ matura dimittet.
593. *Capsula* pericapium cavum determinate dehiscens.
594. *Valvula*, paries, quo tegitur fructus externe.
595. *Loculamentum*, concameratio cava pro seminum loco.

596. *Dissepimentum*

596. *Dissepimentum*, paries, quo fructus interne distinguitur in concamerationes plures.

597. *Bicapsularis* a numero capsularum.

598. *Bilocularis* a numero loculamentorum.

599. *Tricocca* capsula tribus nodis protuberans, intusque in tria loculamenta divisa.

600. *Didyma*, Capsula duobus nodis extus gibba.

601. *Siliqua*, Pericarpium bivalve affigens semina secundum utramque suturam.

602. *Compressa* lateribus oppositis proxime ad se invicem accedentibus.

603. *Torulosa* prominentibus hinc inde gibba.

604. *Articulata* geniculis coarctatis intercepta.

605. *Parallelum dissepimentum* latitudine et diametro transversali ad valvulas accedens.

606. *Transversum dissepimentum* angustius ubi valvulæ coarctatæ evadunt concavæ.

607. *Legumen*, pericarpium bivalve affigens semina secundum alteram tantum.

608. *Isthmis interceptum*, in varia loculamenta interne transversim distinctum.

609. *Folliculus*, pericarpium univalve altero latere longitudinaliter dehiscens, nec suturæ semina affigens.

610. *Drupa* pericarpium farctum evalve continens nucem.

604. *Succulenta*, humorem continens.

605. *Sicca* præcedenti opposita.

611. *Pomum*, pericarpium farctum evalve continens capsulam.

612. *Bacca*, pericarpium farctum evalve, semina ceteroquin nuda continens.

613. *Nidulantia*, semina per pulpam sparsa.
614. *Strobilus*, ex Amento factum, squamis induratis.

615. SEMEN, rudimentum novæ plantæ.
616. *Hilum*, cicatrix externa seminis ab ejusdem affixione in fructu.
617. *Corculum*, primordium novæ plantæ intra semen.
618. *Corona* Calyculus supra adhærens, quo volitat.
619. *Pappus* Corona pennacea pilosave volitans.
620. *Stipitatus* filo elevante et adnectente pappum et semen.
621. *Capillaris*, pilis indivisis.
622. *Plumosus* pilis pennatis constans.
623. *Cauda* semen terminatum filo.
624. *Hamus*, quo adhæret animalibus.
625. *Calyculus* tegmentum seminis proprium.
626. *Nux* semine tecto epidermide osseo.
627. *Arillus*, tunica propria exterior seminis sponte secedens.

628. RECEPTACULUM, basis qua partes Fructificationis connectuntur.
629. *Commune* plures flores eorumque fructus continens.
630. *Punctatum*, punctis excavatis adspersum.
631. *Pilosum* (238).
632. *Paleaceum* lamellis innatis distinguens flosculos.
633. *Planum* (243).
634. *Convexum* (246).
635. *Conicum*, teres versus apicem attenuatum.
636. *Subulatum* (266).
637. *Compositus Flos*, receptaculo dilatato integro, Flosculis sessilibus.
638. *Aggregatus Flos*, receptaculo dilatato, Flosculis subpetiolatis.
639. *Umbella*, receptaculum ex eodem centro elongatum in pedunculos filiformes proportionatos.

640. *Simplex*

640. *Simplex*, pedunculis omnibus ex uno eodemque receptaculo ortis.
641. *Composita* omnibus pedunculis apice umbellulas gerentibus.
642. *Universalis*, ex pluribus simplicibus facta composita.
643. *Partialis* umbellula pars universalis.
644. *Prolifera*, umbella plus quam decomposita.
645. *Cyma*, receptaculum ex centro eodem universali, partialibus vero vagis, elongatum, in pedunculos fastigiatos.
646. *Rachis*, receptaculum filiforme flosculos longitudinaliter adnectens in spicam.
647. *Spadix* receptaculum PALMÆ enatum intra spatham, in ramulos fructicantes divisum.
648. BULBUS, hybernaculum plantæ e rudimento foliorum præteritorum.
649. *Solidus* carnosus intus indivisus.
650. *Tunicatus*, bulbus tunica extra tunicas.
651. *Squamatus*, squamis imbricatis.
652. *Caulinus* cauli insidens.
*petiolaris*, e petiolorum rudimentis.
*stipularis* e stipulis confecta.
*corticalis* e corticis ramentis.
*foliaris*, folia continens, non flores.
*floralis*, flores non folia continens.
*communis*, et folia et flores continens.
653. GEMMA, hybernaculum plantæ ex rudimentis foliorum futurorum.
654. VERNATO foliorum dispositio intra gemmam.
655. *Conduplicata*, foliorum lateribus parallele approximatis.
656. *Convoluta*, cuculi in modum spiralis.
657. *Involuta*, lateribus versus paginam superiorem utrinque spiraliter contortis.
658. *Equitantia*, marginibus conniventia situ opposito, ut alterum includat alterum.
659. *Obvoluta*, pagina superiore lateribus approximatis

proximatis, ita ut alterum latus distinguat alterum folium.

660. *Plicatum* in plicas varias coarctatum.

661. *Circinnale* in spiram transversalem coarctatum, ut apex centrum obtineat.

*Mensura.*

662. *Linearis*, longitudinaliter lunulæ, ab unguis radice versus unguem (non in Pollice).

663. *Unguicularis*, longitudine unguis.

664. *Pollicaris*, longitudine extimi articuli Pollicis.

665. *Palmaris*, longitudine manus transversæ.

666. *Spithamæus*, spatium inter apicem Pollicis et indicis extensum.

667. *Dodrantalis*, spatium inter apicem Pollicis et digiti minimi extensum.

668. *Pedalis* a flexuosa cubitis ad basin Pollicis.

669. *Orgyalis*, longitudine hominis.

NOMINA

# NOMINA AUCTORUM

## EXPLICATA.

*ACT. Lond.* Acta Philosophica Regiae Societatis Londinensis. *Lond.* 4to.

*Act. Paris.* Memoires de l'Academie Royale des Sciences. Paris. 4to.

*Act. Upf.* Acta Regiae Societatis Upsaliensis. Holmiae. 4to.

*Allion. Stirp. rar.* Caroli Allioni Specimen Stirpium rariorum Pedeimontii. Turin. 1755. 4to.

*Allion. pl. Nic.* Ejusdem Catalogus Plantarum Agri Niceni. Paris. 1757. 8vo.

*Amm. Stirp. rar. Ruth.* Joannis Ammani Stirpium rariorum in Imperio Ruthenico, &c. Petrop. 1739. 4to.

*Ard. Obs.* Petri Arduini Observationum Botanicarum Specimen. Batav. 1759, 1764. 4to.

*Barr. Icon.* Jacobi Barrelieri Iiones Plantarum per Galliam, Hispaniam et Italiam Observatarum. Paris. 1714. fol.

*Bast. Opusc.* Jobi Basteri Opuscula Subseciva 2. Harlem. 1761. 4to.

*Battar. fung.* A. J. Antonii Battarae Fungorum Agri Ariminensis Historia. Favent. 1755. 4to.

*B. pr.* et *pin.* Caspari Bauhini Prodromus et Pinnax. Theatri Botanici. Basil. 1671. 4to.

*B. th.* Ejusdem Theatrum Botanicum. Ibid. 1658. fol.

*B. hist.* Joannis Bauhini Historia Plantarum universalis. 3. *Ebrod.* 1650. fol.

*Besl. Hort. Eyst.* Basilii Besleri Horti Eystettensis Descriptio. *Norimb.* 1613. fol.

*Blackf.*

*Blackſ. ſpec. bot.* Joannis Blackſtone Specimen Botanicum. Lond. 1746. 8vo.

*Blackſ. cat. pl.* Ejuſdem Catalogus Plantarum circa Harefield. Lond. 1737. 8vo.

*Boeh. Lipſ.* Georgii Rudolphi Boehmeri Flora Lipſiæ Indigena. Lipſ. 1750. 8vo.

*Boeh. ind.* Hermanni Boerhaave Index alter Plantarum. Lugdb. 1720. 4to.

*Bocc. muſ.* Pauli Boccone Muſæum Plantarum rariorum et Fiſica, &c. 2. Venet. 1697. 4to.

*Bocc. pl. rar.* Ejuſdem Plantarum rariorum Siciliæ Icones et Deſcriptiones. Oxon. 1674. 4to.

*Breyn. cent.* Jacobi Breynii Centuria Plantarum Gedani. 1678. fol.

*Breyn. pr.* Ejuſdem Prodromus Faſciculus Plantarum. Ibid. 1680. 4to.

*Burm. Ger.* Nicolai Laurentii Burmanni Specimen Botanicum de Geraniis. Lugdb. 1759. 4to.

*Buxb. en.* Joannis Chriſtani Buxbaum Enumeratio Plantarum in Agro Hallenſi. Halæ Magd. 1721. 8vo.

*Buxb. cent.* Ejuſdem Plantarum minus cognitarum Centuriæ V. Petrop. 1728—1740. 4to.

*Buddl. hort. ſic.* Adami Budleii Hortus Siccus Plantarum Angliæ.

*Camer. epit.* Joachim Camerarii Epitome ultiliſſima de Plantis. *Franc.* 1586.

*Cæſalp.* Andræas Cæſalpinus de Plantis Florent. 1583. 4to.

*Cluſ. hiſt.* Caroli Cluſii Atrebatiſ rariorum Plantarum Hiſtoria. Antw. 1601. fol.

*Col. ecph.* Fabii Columnæ Ecphraſis I. et II. minus cognitarum rariorumque Stirpium. Romæ. 1616. 4to.

*Col. phytob.* Ejuſdem Phytobaſanos. Neapoli. 1592. 4to.

*Comm. cat.* Joannis Commelini Catalogus Plantarum Hollandiæ. Anſtel. 1685. 12mo.

*Cord. hiſt.* Valerii Cordii Hiſtoriæ Stirpium, Liber IV. Argent. 1561. fol.

*Crantz. auſtr.* Henrici Joh. Nepomuceni Crantz Stirpium Auſtriacarum. 2. Vien. 1762. 4to. et 8vo.

*Dalech. hiſt.* Jacobi Dalechampii Hiſtoria generalis Plantarum. Lugdb. 1584. fol.

*Daleb.*

*Dalib. Paris.* Dionyſ. Dalibordi Floræ Pariſienſis prodromus. *Paris.* 1750. 8vo.

*Deer. nott.* Caroli Deering Catalogus Plantarum circa Nottinghamiam. Nottingh. 1738. 8vo.

*Dill. giſs.* Joannis Jacobi Dillenii Catalogus Plantarum circa Giſſam. *Giſſæ.* 1719. 8vo.

*Dill. elth.* Ejuſdem Hortus Elthamenſis. 2. Lond. 1732. fol.

*Dill. muſc.* Ejuſdem Hiſtoria Muſcorum. Oxon. 1741. 4to.

*Dod. pempt.* Remberti Dodonæi Stirpium Hiſtoriæ Pemptades ſex ſ. Libri xxx. Antw. 1616. fol.

*Fabric. en. pl.* Philippi Conradi Fabricii Enumeratio Methodica Plantarum Horti Medici Helmſtadienſis. Helmſt. 1763. 8vo.

*Fl. dan.* Flora Danica. Haffniæ. 1761, &c.

*Fuchſ. hiſt.* Leonardi Fuchſii Hiſtoria Plantarum. Baſil. 1542.

*Ger. em.* Joannis Gerardi Hiſtoria Plantarum, a Thoma Johnſon Emaculata. Lond. 1633. et 1636. fol.

*Ger. gallopr.* Ludovici Gerardi Flora Gallo-provincialis. Paris. 1761. 8vo.

*Geſn. ic.* Conradi Geſneri Opera Botanica. Neuremb. 1752. fol.

*Gled. fung.* Joannis Gottleib Gleditchii Methodus fungorum. Berol. 1753. 8vo.

*Gmel. ſib.* Joannis Georgii Gmelini Flora Siberica. 4. Petrop. 1750—1769. 4to.

*Gmel. fuc.* Samuelis Gottlieb Gmelini Hiſtoria Fucorum. Petrop. 1768. 4to.

*Gmel. enum.* Joannis Frederici Gmelini enumeratio Stirpium Agro Tubingenſi Indigenarum. Tubing. 1776. 8vo.

*Gort. Belg.* Davidi De Gorteri Flora Belgica. Traj. ad Rhenum. 1767. 8vo.

*Gouan. monſp.* Antonii Gouan Flora Monſpeliaca. Lugd. 1765. 8vo.

*Gouan. Hort. monſp.* Ejuſdem Hortus Regius Monſpelienſis. Lugd. 1766. 8vo.

*Gron. virg.* Joannis Fred. Gronovii Flora Virginica. 2. Leid. 1739. 8vo.

*Gutt.*

*Guett. ſtamp.* D. Guettard Obſervaſions ſur les Plantes. 2. Paris. 1747. 8vo.

*Gunn. Norveg.* J. Erneſti Gunneri Flora Norvegica. *Nidros.* 1766. fol.

*Hall. hiſt.* Alberti v. Haller Hiſtoria Stirpium Indigenarum Helvetiæ. 3. Bern. 1768. fol.

*Hall. nomencl.* Ejuſdem Nomenclator. Bern. 1769. 8vo.

*Hall. opuſc.* Ejuſdem Opuſcula Botanica. Gotting. 1749. 8vo.

*Hall. orch.* Ejuſdem Orchidum Claſſis Conſtituta.

*Herm. paradis.* Pauli Hermanni Paradiſus Batavus. Lugd. 1698.

*Hiſt. Ox.* Roberti Moriſoni et Jacobi Boharti Hiſtoria Plantarum Oxonienſis. 3. Oxon. 1680. fol.

*Hunt. Ev. ſylv.* Sylva, or a Diſcourſe of Foreſt-Trees, by John Evelyn, Eſq. with Notes by A. Hunter, M.D. F.R.S. York. 1776. 4to.

*Jacq. enum.* Nicolai Jacquin Enumeratio Stirpium in agro Vindobonenſis ſponte naſcentium. Vind. 1762. 8vo.

*Jacq. obſ.* Ejuſdem Obſervationes Botanicæ. Vind. 1764, &c. fol.

*Jacq. auſtr.* Ejuſdem Floræ Auſtriacæ ſive Plantarum ſelectarum in Auſtriæ Archiducatu ſponte creſcentium Icones. 4. Vindob. 1773. fol.

*Jacq. hort. vindeb.* Ejuſdem Hortus Botanicus Vindobonenſis. 2. Vindob. 1770. fol.

*Johnſ. merc. bot. et it.* Thomæ Johnſoni Mercurius et Itinera Botanica. Lond. 1632, 1634. 8vo.

*Kram elench.* Guil. Henrich. Kramer Elenchus Vegetabilium et Animalium Auſtriæ inferioris. Vien. 1756. 8vo.

*Kraſch. Ingr.* Stephani Kraſcheninnikof Flora Ingrica. Peterſb. 1761. 8vo.

*Leyſ. hal.* Frederici Wilhelm. Leyſer Flora Halenſis. Hal. 1761. 4to.

*Lin. gen. pl.* Caroli Linnæi Genera Plantarum. Holm. 1764.

*Lin. ſp. pl.* Ejuſdem Species Plantarum. 2. Holm. 1762.

*Lin. ſyſt. nat.* Ejuſdem Syſtema Naturæ. 3. Holm. 1766, &c.

*Lin. mantiſs.* Ejuſdem Mantiſſa Plantarum, ad finem Tomi

Tomi 2di Systematis Naturæ et Mantissa altera Plantarum. Holm. 1771. 8vo.

*Lin. Fl. lapp.* Ejusdem Flora Lapponica. Amstel. 1737. 8vo.

*Lin. Fl. suec.* Ejusdem Flora Suecica. Stockh. 1755. 8vo.

*Lin. Hort. cliff.* Ejusdem Hortus Cliffortianus. Amstel. 1737. fol.

*Lin. virid. cliff.* Ejusdem Viridiarum Cliffortianum. Amstel. 1737. 8vo.

*Lin. hort. ups.* Ejusdem Hortus Upsaliensis. Holmiæ. 1748. 8vo.

*Lin. mat. med.* Ejusdem Materia Medica. Holmiæ. 1749. 8vo.

*Lin. it. oeland.* Ejusdem Iter Oelandicum. Holmiæ. 1745. 8vo.

*Lin. it. W-goth.* Ejusdem Iter Westrogothicum. Holmiæ. 1745. 8vo.

*Lin. it. scan.* Ejusdem Iter Scanicum. Holmiæ. 1751. 8vo.

*Lin. Amœn. acad.* Ejusdem Amœnitates Academicæ. I. Lipf. 1749. II. Holm. 1751. III. Amstel. 1756. IV—VII. Lugdb. 1760, 1764, 1769. 8vo.

*Lob. ic.* Matthiæ Lobelii Icones Plantarum. Antw. 1580. 4to.

*Lob. ob. et adv.* Ejusdem Adversaria et Observationes. Lond. 1605.

*Loef. it.* Petri Loefling Iter Hispanicum. Stockh. 1758. 8vo.

*Loes. pruss.* Joannis Loeselii Flora Prussica. Regimont. 1703. 4to.

*Lyons fasc.* Israelis Lyons Fasciculus Plantarum circa Cantabrigiam. Lond. 1763. 8vo.

*Magn. bot. monsp.* Petri Magnol Botanicum Monspeliense. *Monspel.* 1686. 8vo.

*Magn. hort. reg. monsp.* Ejusdem Hortus Regius Monspeliensis. Monspel. 1697. 8vo.

*Mart. cent.* Joannis Martyn Centuria Plantarum. Lond. 1728. fol.

*Mart. tourn.* Ejusdem Tournefort's History of Plants. 2. Lond. 1732.

*Mart. plant. Cant.* Thomæ Martyn Plantæ Cantabrigiensis. Lond. 1763. 8vo.

*Men.*

*Meez. frif.* Davidi Meeze Flora Frifica. Frank. 1760. 8vo.

*Mentz. pug.* Chriftiani Mentzelii Index Nominum Plantarum multilinguis et Pugillus rariorum Plantarum. Berol. 1682. fol.

*Merr. pin.* Chriftophori Merret Pinax rerum Naturalium Britannicarum. Lond. 1667. 8vo.

*Mich. gen.* Petri Antonii Michelii Nova Plantarum Genera. Florent. 1729. 4to.

*Mont. prod.* Jofephi Monti Catalogi Stirpium Agri Bononienfis Prodromus. 1719. 4to.

*Mull. frid.* Ot. Frederici Muller Flora Friderichfdalina. Argent. 1767. 8vo.

*Murr. gott.* Joannis Andreæ Murray Prodromus Defignationis Stirpium Gottingenfium. Gottingæ. 1770.

*Nec. delic. gallob.* Natalis Jofephi de Necker Deliciæ Gallobelgice fylveftres. 2. Argent. 1748. 8vo.

*Nec. mufc.* Ejufdem Methodus Mufcorum. Mannh. 1771. 8vo.

*Pall. elench.* P. S. Pallas Elenchus Zoophytorum. Hagæ. 1766. 8vo.

*Park. th.* Joannis Parkinfoni Theatrum Botanicum. Lond. 1640. fol.

*Park. par.* Ejufdem Paradifus terreftris. Lond. 1629. fol.

*Penn. Tour.* A Tour in Scotland, and Voyage to the Hebrides, by Thomas Pennant. 2. Chefter. 1774. &c. 4to.

*Pet. herb. brit.* Jacobi Petiveri Herbarium Britannicum. Lond. 1702. fol.

*Pet. conc. gr.* Ejufdem Concordia Graminum. Lond.

*Pet. gaz.* Ejufdem Gazophylaceum. 2. Lond. 1711. fol.

*Pet. muf.* Ejufdem Mufæum. Lond. 1703. 8vo.

*Pluk. alm. et phyt.* Leonardi Pluknetii Almageftum Botanicum et Phytographia. Lond. 4to. diverfo tempore edita.

*Phyt. br.* Phytologia Britannica. Lond. 1650.

*Pont. Julii.* Pontideræ Compendium Tabularum Botanicarum. Patavii. 1720. 4to.

*Raii. fyn.* Joannis Raii Synopfis Methodica Stirpium Britannicarum. ed. I. 1690. II. 1696. III. Lond. 1724. 8vo.

*R. cat.*

*R. cat. pl. angl.* Ejusdem Catalogus Plantarum Angliæ. Lond. 1688. 12mo.

*R. hist.* Ejusdem Historia Plantarum. 3. Lond. 1686. et 1704. fol.

*R. meth.* Ejusdem Methodus Plantarum emendata et aucta. Lond. 1703. 8vo.

*Renealm. spec.* Pauli Renealmi Specimen Historiæ Plantarum. Paris. 1611. 4to.

*Riv. irr. mon. ic.* Augusti Quirini Rivini Ordines Plantarum Flore Irregulari Monopetalo, Tetrapetalo et Pentapetalo. Lipsiæ 1691, et 1699. fol.

*Royen. Leyd.* Adriani Van Royen Floræ Leydensis Prodromus. Lugdb. 1740. 8vo.

*Rupp. Jen.* Henrici Bernardi Ruppii Flora Jenensis. Jenæ. 1745. ed. Haller. 8vo.

*Schæff. fung.* Jacobi Christiani Schœfferi Fungorum qui in Bavaria et Palatinatum circa Ratisbonam nascuntur Icones. 4. Ratisb. 1762, &c. 4to.

*Sauv. monsp.* Fran. Sauvages Flora Monspeliensis. Hagæ. 1751. 8vo.

*Sch. agr.* Joannis Jacobi Scheuchzeri Agrostographia Tigurii. 1719. et 1775. 4to.

*Sch. it. alp.* Ejusdem Itinera Alpina. 2. Lond. 1708. 4to.

*Schmid. icon.* Cassimir Christopheri Schmidel Icones Plantarum et Analyses æri incisæ. Norimb. 1748. fol.

*Schmid. jung.* Ejusdem de Jungermannia. 1761. 4to.

*Schreb. gram.* Joannis Christiani Schreber Descriptiones et Icones Graminum. Lips. 1769. fol.

*Schreb. spic.* D. Joannis Christiani Dan. Schreberi Spicilegium Floræ Lipsicæ. Lips. 1771. 8vo.

*Scop. carn.* Joannis Antonii Scopoli Flora Carneolica. 2. Vindob. 1772. 8vo.

*Seg. pl. Veron.* J. Franc. Seguier Plantæ Veronenses. 3. Veronæ. 1745. 8vo.

*Sib. scot.* Roberti Sibbaldi Scotia Illustrata. Edinb. 1684. fol.

*Spig. isag.* Andreæ Spigelii Isagoge in Rem Herbariam. Lugdb. 1633.

*Sterb. fung.* Francisci Van Sterbeck Theatrum Fungorum. Antw. 1675. 4to.

*Still. misc. Tract.* Benjamin Stillingfleet's Miscellaneous Tracts. Lond. 1762. 8vo.

*Tab. ic.* Jacobi Theodori Tabernæmontani Icones Plantarum. Franc. 1690. 4to.

*Thal. herc.* Joannis Thalii Hercynia Sylvia. Franc. 1588. 4to.

*Tourn. inst.* Josephi Pitton Tournefort Institutiones Rei Herbariæ. 3. Paris. 1700. 4to.

*Trag. hist.* Hieronymi Tragi Stirpium Historia. Argentor. 1552. 4to.

*Turn.* Gulielmi Turneri Historia Plantarum. Lond. 1551. fol.

*Vaill. paris.* Sebastiani Vaillant Botanicon Parisiense. Lugdb. et Amstel. 1727. fol.

*Volk. Norib.* Joannis Georgii Volckameri Flora Noribergensis. Noribergæ. 1700. 4to.

*Warn. pl. Woodf.* Richardi Warner Plantæ Woodfordienses. Lond. 1771. 8vo.

*Weis. crypt.* D. Friderici Gulielmi Weis Plantæ Cryptogamiæ Flora Gottingensis. Gotting. 1770. 8vo.

*Wulff. boruss.* Christoph. Wulff Flora Borussica Reigim. 176 . 8vo.

*Zan. hist.* Giacom. Zanoni Historia Botanica. Bologn. 1675, 1742. fol.

# *Classis I.*

# MONANDRIA

## *MONOGYNIA.*

SALICORNIA. *Lin. Gen. pl.* 10.

*Calyx* ventriculosus, integer. *Petala* nulla, *Semen* unicum.

1. SALICORNIA articulis apice crassioribus compressis emarginato-bifidis. *europaea.*
Salicornia patula, articulis apice compressis emarginato-bifidis. *Lin. Spec. pl.* 5. *Mat. med.* 8. *Bast. op. subsec.* 105. *Fl. dan.* 303. herbacea.
Salicornia geniculata annua. *Tourn.* 51. *R. syn.* 136.
Salicornia s. Kali geniculatum. *Ger. em.* 535.
Kali geniculatum sive Salicornia. *Park.* 280.
Kali geniculatum annuum. *B. pin.* 289.
β Salicornia erecta, foliis brevibus cupressiformibus. *R. syn.* 137.
γ Salicornia caule erecto fruticoso. *Lin. spec. pl.* 5. fruticosa.
Kali geniculatum perenne fruticosius procumbens. *R. syn.* 137.
δ Salicornia myosuroides procumbens, surculis longissimis. *R. syn.* 137.
ε Salicornia ramosior procumbens foliis brevibus purpurascentibus. *R. syn.* 137.
*Anglis*, marsh Sampire, Jointed Glasswort or Saltwort.
Habitat *in littoribus maritimis frequens.* ⊙. ♂. ♃. VIII. IX.

HIPPURIS. *Lin. Gen. pl.* 11.

*Calyx* nullus. *Petala* nulla. *Stigma* simplex. *Semen* unicum.

*Vulgaris.* 1. HIPPURIS. *Lin. Fl. lapp.* 1. *suec.* 2. *dan.* 87. *Sp. pl.* 6.
Limnopeuce. *Cord. hist.* 150. *R. syn.* 136.
Equisetum palustre, brevioribus foliis, polyspermum. *Bauh. pin.* 15.
Equisetum palustre alterum, brevioribus foliis. *Park.* 1200.
Cauda equina fœmina. *Ger. em.* 1114.
*Anglis*, Mare's-tail.
Habitat *in fontibus, paludibus, solo profunde limoso. In stagnis prope* Hornsey. ♃. V. V.

Classis

# *Classis II.*

# DIANDRIA

## *MONOGYNIA.*

* *Flores inferi, monopetali, regulares.*

LIGUSTRUM. *Lin. Gen. pl.* 18.

*Corolla* quadrifida. *Bacca* tetrasperma.

1. LIGUSTRUM. *Ger. em.* 1394. *Park.* 1446. *vulgare.*
*R. syn.* 465. *Fl. suec.* 5. *Spec. pl.* 10. germanicum. *B. pin.* 475.
*Anglis*, Privet, or Prim.
Habitat *in sylvis et sepibus.* ♄. V.

** *Flores inferi, monopetali, irregulares. Fructus capsulares.*

VERONICA. 25.

*Cor.* quadrifida rotata, lacinia infima angustiore. *Capsula* bilocularis.

* *Spicatæ.*

1. VERONICA spica terminali, foliis oppositis crenatis *spicata.*
obtusis; caule adscendente simplicissimo. *Sp. pl.* 14. *Fl. suec.* 10. *Fl. dan.* 52.
Veronica foliis ellipticis serratis, conjugatis, floribus spicatis. *Hall. helv.* 542.
Veronica spicata minor. *B. pin.* 247. *R. syn.* 279.
Veronica recta minima. *Ger. em.* 627.
Veronica recta angustifolia. *Park.* 550.
β Veronica spica terminali, foliis oppositis obtuse serratis *hybrida.*
scabris, caule erecto. *Sp. pl.* 14. *Fl. suec.* 11.
Veronica spicata cambrobritannica, bugulæ subhirsuto folio. *R. syn.* 278. *t.* 11.

*Anglis*, ſpiked Speedwell. β welſh Speedwell.
Habitat *in pratis et paſcuis montoſis. In ſeveral cloſes adjoining to* Newmarket *heath, beyond* Botteſham. *R. ſyn. in paſcuis circa* Horſeheath Hall, *in comitatu* Cantabrigienſi. D. Miller, *prope* Snowdon *in* Wallia. β *Ad latera montis cujuſdam*, Craig Wreidhin *dicti in comitatu* Montis Gomerici Walliæ, D. Lhwyd *invenit*. ♃. VI. VIII.

*officinalis*. 2. VERONICA ſpicis lateralibus pedunculatis, foliis oppoſitis, caule procumbente. *Sp. pl.* 14. *Fl. dan.* 248.
Veronica mas ſupina et vulgatiſſima. *B. pin.* 246. *R. ſyn* 281.
Veronica vera et major. *Ger. em.* 626.
Veronica mas vulgaris ſupina. *Park.* 550.
*Anglis*, male Speedwell.
Habitat *in paſcuis ſterilibus et ericetis*. ♃. V. VI.
*Pharm.* Veronicæ *Herba.*

** *Corymboſo-racemoſæ.*

*fruticuloſa*. 3. VERONICA corymbo terminali, foliis lanceolatis obtuſiuſculis, caulibus fruticuloſis. *Sp. pl.* 15. *Fl. dan.* 34?
Veronica caulibus fruticoſis declinatis, foliis glabris ellipticis, dentatis, floribus in ſummitate confertis, petiolatis. *Hall. hiſt.* 545. *t.* 16?
Veronica tertia fruticans. *Cluſ. hiſt.* 347? *Park.* 551?
Veronica fruteſcens ſerpyllifolia. *Ger. em.* 628?
Veronica alpina fruteſcens. *B. pin.* 247? *Hiſt. Ox. II.* 318. *ſ.* 3. *t.* 22. *f.* 5?
Veronica ſaxatilis, *B. hiſt. III.* 284? *R. hiſt.* 848?
*Anglis*, ſhrubby Speedwell.
Habitat *in montibus, in monte* Ben Nevis *dicto in* Scotia. &c. ♄. V. VI.

*ſerpyllifolia*. 4. VERONICA racemo terminali ſubſpicato, foliis ovatis glabris crenatis. *Sp. pl.* 15. *Fl. dan.* 492.
Veronica caule recto, foliis ovatis glabris crenatis, petiolis ex alis unifloris, breviſſimis. *Hall. hiſt.* 546.

Veronica

Veronica pratensis serpyllifolia. *B. pin.* 247.
Veronica pratensis minor. *Park* 551. *R. syn.* 279.
Veronica minor. *Ger. em.* 627.
*Anglis*, smooth Speedwell, or Paul's Betony.
Habitat *in pratis et pascuis.* ♃. V. VI.

5. VERONICA racemis lateralibus, foliis ovatis planis, caule repente. *Sp. pl.* 16. *Mat. med.* 12. *Fl. dan.* 511. *becabunga.*
Veronica aquatica rotundifolia, Becabunga dicta minor. *R. syn.* 280.
Anagallis aquatica minor, folio subrotundo. *B. pin.* 252.
Anagallis aquatica vulgaris, s. Becabunga. *Park.* 1236.
Anagallis sive Becabunga. *Ger. em.* 620.
*Anglis*, common Speedwell, or Brooklime.
Habitat *in fossis et rivulis.* ♃. VI.
*Pharm.* Becabungæ *herba.*

6. VERONICA racemis lateralibus, foliis lanceolatis serratis; caule erecto. *Sp. pl.* 16. *Fl. suec.* 13. *anagallis.* △.
Veronica foliis lanceolatis, serratis, glabris, ex alis racemosa. *Hall. hist.* 533.
Veronica aquatica longifolia media. *R. syn.* 280.
Anagallis aquatica minor folio oblongo. *B. pin.* 252.
Anagallis aquatica folio oblongo crenato. *Park* 1237.
Anagallis aquatica major. *Ger. em.* 620.
*Anglis*, water Speedwell.
Habitat *in fossis et rivulis.* ♃. VII.

7. VERONICA racemis lateralibus, pedicellis pendulis, foliis linearibus integerrimis. *Sp. pl.* 16. *Fl. dan.* 209. *scutellata.*
Veronica foliis lineari-lanceolatis; racemis ex alis paucifloris. *Hall. hist.* 532.
Veronica aquatica angustifolia minor. *R. syn.* 280.
Veronica aquatica angustifolia scutellata. *B. pin.* 252.
*Anglis*, marsh Speedwell.
Habitat *in palustribus.* ♃. VI.

chamædrys. 8. VERONICA racemis lateralibus, foliis ovatis rugosis dentatis sessilibus, caule debili. *Sp. pl.* 17. *Fl. dan.* 448.

Veronica foliis cordatis, subrotundis, hirsutis, nervosis, ex alis racemosa. *Hall. hist.* 536.

Chamædrys sylvestris. *Ger. em.* 657. *R. syn.* 282.

Chamædrys spuria sylvestris. *Park.* 107.

Chamædrys spuria minor rotundifolia. *B. pin.* 249.

*Anglis*, wild Speedwell or Germander.

Habitat *in pratis et pascuis.* ♃. V.

montana. 9. VERONICA racemis lateralibus paucifloris, calycibus hirsutis, foliis ovatis rugosis crenatis petiolatis, caule debili. *Sp. pl.* 17. *Jac. austr. II.* 6. *t.* 109.

Veronica caule procumbente, foliis hirsutis, cordatis, racemis paucifloris. *Hall. hist.* 539.

Veronica chamædryoides, foliis pediculis oblongis insidentibus. *R. syn.* 281.

Chamædrys spuriæ affinis rotundifolia scutellata. *Bauh. pin.* 242.

*Anglis*, mountain Speedwell. *Pet. H. Br. t.* 51. *f.* 4.

Habitat *in sylvis et sepibus opacis. In* Charlton Wood, *the lower part plentifully. Mr.* J. Sherard. *R. syn.* ♃. V. VI.

*** *Pedunculis unifloris.*

arvensis. 10. VERONICA floribus solitariis, foliis cordatis incisis sessilibus. *Fl. angl.* o. *dan.* 515.

Veronica floribus solitariis, foliis cordatis incisis, pedunculo longioribus. *Sp. pl.* 18. *Fl. suec.* 19.

Veronica caule erecto, foliis ovatis, subhirsutis, dentatis, petiolis brevissimis. *Hall. hist.* 548.

Veronica flosculis singularibus, cauliculis adhærentibus. *R. syn.* 279.

Alsine veronicæ foliis, flosculis cauliculis adhærentibus. *Bauh. pin.* 250.

Alsine foliis veronicæ. *Ger. em.* 613.

Alsine foliis subrotundis veronicæ. *Park.* 762.

*Anglis*,

*Anglis*, corn Speedwell, or Chickweed.
Habitat *in arvis et muris antiquis.* ⊙. V.

11. VERONICA floribus solitariis, foliis cordatis incisis, petiolatis. *Fl. angl.* 6. *dan.* 449. *agrestis.*
Veronica floribus solitariis, foliis cordatis incisis, pedunculo brevioribus. *Sp. pl.* 18. *Fl suec.* 20.
Veronica floribus singularibus, in oblongis pediculis chamædryfolia. *R. syn.* 279.
Veronica caule procumbente, foliis petiolatis, ovatis, crenatis. *Hall. hist.* 549.
Alsine foliis Trissaginis. *Ger. em.* 616. *Park.* 764.
Alsine chamædryfolia flosculis pediculis oblongis insidentibus. *Baub. pin.* 250.
*Anglis*, Germander-Speedwell, or Chickweed.
Habitat *in arvis, ruderatis, cultis frequens.* ⊙. V.

12. VERONICA floribus solitariis, foliis cordatis planis quinquelobis. *Sp. pl.* 19. *Fl. suec.* 21. *dan.* 428. *hederifolia.*
Veronica flosculis singularibus, Hederulæ folio, Morsus gallinæ minor dicta. *R. syn.* 280.
Alsine Hederulæ folio. *B. pin.* 250. minor. *Park.* 760.
Alsine hederacea. *Ger. em.* 616.
*Anglis*, Ivy-leaved Speedwell, or small Henbit.
Habitat *in agris, ruderatis, cultis frequens.* ⊙. IV. V.

13. VERONICA floribus solitariis, foliis digitato-partitis pedunculo brevioribus. *Sp. pl.* 19. *Fl. dan.* 627. *triphyllos.*
Veronica foliis ovatis, tripartitis et quinquepartitis, floribus longe petiolatis. *Hall. hist.* 551.
Veronica flosculis singularibus, foliis laciniatis, erecta. *R. syn* 280.
Alsine triphyllos cærulea. *Baub. pin.* 250.
Alsine triphyllos s. laciniata. *Park.* 760.
Alsine recta. *Ger. em.* 612.
*Anglis*, trifid Speedwell.
Habitat *in arvis arenosis; at* Rowton *in* Norfolk, *betwixt the town and the highway; and at* Methwold *in* Suffolk, *between the two windmills and the warren-*

*warren-lodge*, &c. T. Willisel. *R. syn. in arvis prope* Rossington *in comitatu* Eboracensi. D. Tofield. ☉. IV. V.

*verna.* 14. VERONICA floribus solitariis, foliis digitato-partitis pedunculo longioribus. *Sp. pl* 19.

Veronica foliis ovatis, tripartitis et quinquepartitis, floribus brevissime petiolatis. *Hall. hist.* 552.

*Anglis*, vernal Speedwell.

Habitat *in arvis arenosis, circa* Bury *in comitatu* Suffolk. D. Cullum. ☉. IV.

## PINGUICULA. 30.

*Cor.* ringens, calcarata. *Cal.* bilabiatus, 5-fidus. *Capf.* unilocularis.

*vulgaris.* 1. PINGUICULA nectario cylindraceo longitudine petali. *Fl. lapp.* 11. *suec.* 25. *dan.* 93. *Sp. pl.* 25.

Pinguicula calcare floris longitudine. *Hall. hist.* 292.

Pinguicula Gesneri. *B. hist.* 111. 546. *R. syn.* *281.

Pinguicula s. Sanicula Eboracensis. *Park.* 532. *Ger. em.* 788.

Sanicula montana, flore calcari donato. *B. pin.* 243.

*Anglis*, common Butterwort, or Yorkshire Sanicle.

Habitat *in uliginosis in comitatibus* Eboracensi, Westmorlandico, Cumberlandico, &c. ♃. V.

*villosa.* 2. PINGUICULA scapo villoso. *Fl. lapp.* 13. *t.* 12. *f.* 2. *Sp. pl.* 25.

Pinguicula flore minore carneo. *R. syn.* *281.

*Anglis*, hairy Butterwort.

Habitat *in paludibus in comitatibus* Hantoniensi, Dorsetsiensi, Devoniensi, *et* Cornubiensi *frequens. Prope* Air *et in insula* Lamlash *in* Scotia. D. Hope. ♃. VI. VII.

Obs. Folia *tenella, marginibus conniventibus: venis purpurascentibus.*

## UTRICULARIA. 31.

*Cal.* diphyllus, aequalis. *Cor.* ringens, calcarata. *Capf.* unilocularis.

*vulgaris.* 1. UTRICULARIA nectario conico, scapo paucifloro. *Sp. pl.* 26. *Fl. suec.* 28. *dan.* 138.

Lentibularia.

Lentibularia. *Riv. mon.* 78. *R. syn.* *286.
Millefolium aquaticum flore luteo galericulato. *Baub. hist.* 111. 783. *Park* 1258.
Millefolium palustre galericulatum. *Ger. em.* 828.
*Anglis*, common Hooded-Milfoil.
Habitat *in aquis stagnantibus, paludibus et fossis, in ericeto* Hounslejano *versus* Hampton. ♃. VI. VII.

2. UTRICULARIA nectario carinato. *Sp. pl.* 26. *Fl. dan.* 128. *minor.*
Utricularia calcare brevissimo. *Hall. hist.* 291.
Lentibularia minor. *R. syn.* 286. *Pet. H. Br. t.* 36. *f.* 12.
Millefolium palustre galericulatum minus, flore minore. *Pluk. ph. t.* 99. *f.* 6.
*Anglis*, lesser Hooded-Milfoil.
Habitat *in fossis et paludibus limosis: found by* Mr. Dent, Feversham-moor, Cambridgeshire; *in the river on* Hounslow-Heath, Mr. Dandridge, *R. S. in paludibus turfosis in* Westmorlandia, Cumberlandia, *et prope* Glastenbury *in agro* Somersetfiensi *copiose.* ♃. VI. VII.

*** *Flores inferi, monopetali, irregulares. Fructus gymnospermi.*

## LYCOPUS. 33.

*Cor.* quadrifida: lacinia unica emarginata. *Stam.* distantia. *Sem.* quatuor retusa.

1. LYCOPUS foliis sinuato-serratis. *Sp. pl.* 30. *Fl. dan.* 220. *europæus.*
Lycopus foliis acute serratis et appendiculatis. *Hall. hist.* 220.
Lycopus palustris glaber. *Tourn.* 291. *R. syn.* 236.
Marrubium palustre glabrum. *Baub. pin.* 230.
Marrubium aquaticum. *Ger. em.* 700. vulgare. *Park.* 1230.
*Anglis*, european Lycopus, or Water Horehound.
Habitat *ad ripas fluviorum et lacuum solo sabuloso.* ♃. VII, VIII.

SALVIA.

## SALVIA. 39.

*Cor.* inæqualis. *Filamenta* transverse pedicello affixa.

√ *pratensis.* 1. SALVIA foliis cordato-oblongis crenatis: summis amplexicaulibus, verticillis subnudis, corollis galea glutinosis. *Sp. pl.* 35. *Fl. suec.* 32.
Sclarea pratensis foliis serratis, flore cæruleo. *Tourn.* 179. *R. syn.* 237.
Horminum pratense, foliis serratis. *Bauh. pin.* 238.
Horminum sylvestre vulgare. *Park.* 55.
Horminum sylvestre Fuchsii. *Ger. em.* 769.
*Anglis*, meadow Sage, or Clary.
Habitat *in septo* Cobhamiano *in* Essexia; *a* D. Watsio *observatus.* ♃. VI. VII.

√ *verbenaca.* 2. SALVIA foliis serratis læviusculis, corollis calyce angustioribus. *Sp. pl.* 35. *Dalib. paris.* 9.
Horminum sylvestre. *Ger. em.* 771.
*Anglis*, wild Sage, or Clary.
Habitat *in pascuis et pratis frequens.* ♃. V. VI.
*Pharm.* Hormini *semina.*

**** *Flores superi.*

## CIRCÆA. 24.

*Cal.* diphyllus, superus. *Cor.* dipetala. *Sem.* 1. biloculare.

√ *lutetiana.* 1. CIRCÆA caule erecto, racemis pluribus, foliis ovatis. *Syst. nat.* 56. *Sp. pl.* 12. *Fl. dan.* 210.
Circæa lutetiana. *Lob. ic.* 266. *Ger. em.* 351. *R. syn.* 289. major. *Park.* 351.
Solanifolia Circæa dicta major. *B. pin.* 168.
*Anglis*, common Enchanters-Nightshade.
Habitat *in locis umbrosis humidis et ad sepes.* ♃. VI. VII.

*alpina.* 2. CIRCÆA caule prostrato, racemo, subunico, foliis cordatis. *Syst. nat.* 56. *Sp. pl.* 12. *Fl. suec.* 7. *Fl. dan.* 256.
Circæ foliis cordatis, acute dentatis. *Hall. hist.* 814.

Circæa

Circæa lutetiana minor. *Park.* 351.
Circæa minima. *Column. Ecphr.* 2. *p.* 79. *t.* 80.
Solanifolia Circæa alpina. *B. pin.* 168.
*Anglis*, mountain Enchanters-Nightshade.
Habitat *ad radices montium in comitatibus* Westmorelandico, Eboracensi, *&c. circa* Dallam Tower *in agro* Westmorlandico. *In* Hamilton-wood *in* Scotland. D. Hope. ♃. VI. VII.

## *DIGYNIA.*

### ANTHOXANTHUM. 45

*Cal.* Gluma bivalvis, uniflora. *Cor.* Gluma bivalvis, acuminata. *Sem.* unicum.

1. ANTHOXANTHUM spica oblonga, flosculis subpedunculatis arista longioribus. *Sp. pl.* 40. *Still. misc. t.* 1. *Schreb. gram.* 49. *t.* 5. *odoratum*,
Gramen vernum spica brevi laxa. *R. syn.* 398.
Gramen pratense spica flavescente. *B. pin.* 3. *Th.* 44. *Sch. agr.* 88.
Gramen Anthoxanthon spicatum. *B. hist. II.* 466.
Gramen alopecurum vernum, spica flavescente. *Hist. Ox. III. p.* 193. *f.* 8. *t.* 7. *f.* 25.
*Anglis*, Vernal, or Spring Grass.
Habitat *in pratis et pascuis.* ♃. V.

*Classis*

# Classis III.

# TRIANDRIA

## MONOGYNIA.

* *Flores superi.*

### VALERIANA. 44.

*Cal.* nullus. *Cor.* monopetala, basi hinc gibba, supera. *Sem.* unicum.

*? *rubra.* 1. VALERIANA floribus monandris caudatis, foliis lanceolatis integerrimis. *Sp. pl.* 44.
Valeriana foliis glaberrimis, floribus calcaratis. *Hall. hist.* 213.
Valeriana rubra. *Dod. purg.* 91. *B. pin.* 165. *Ger. em.* 678. *Park.* 122.
*Anglis*, red Valerian.
Habitat *in muris antiquis et ruderatis, in* Devonia *et* Cornubia *frequens.* ♃. V.—VIII.

*officinalis.* 2. VALERIANA floribus triandris, foliis omnibus pinnatis. *Sp. pl.* 45. *Fl. suec.* 34. *dan.* 57.
Valeriana sylvestris major. *Ger. em.* 1275. *Park.* 122. *B. pin.* 164. *R. syn.* 200.
β Valeriana sylvestris major montana. *B. pin.* 164.
*Anglis*, wild Valerian.
Habitat *in sepibus et nemoribus paludosis frequens.* ♃. VI.
*Pharm.* Valerianæ *Radix.*

*dioica.* 3. VALERIANA floribus triandris dioicis, foliis radicalibus ovatis, caulinis pinnatis. *Fl. angl.* 12.
Valeriana floribus triandris dioicis, foliis pinnatis integerrimis. *Sp. pl.* 44. *Fl. suec.* 35.
Valeriana foliis radicalibus petiolatis ovatis; caulinis pinnatis, sexu distincta. *Hall. hist.* 208.
Valeriana palustris minor. *B. pin.* 164.

Valeriana

Valeriana ſylveſtris minor. *Park.* 122. *R. ſyn.* 200.
Valeriana minor. *Ger. em.* 1075. *Riv. mon.* 3.
β Valeriana ſylveſtris ſ. paluſtris minor altera. *R. ſyn.* 200.
*Anglis*, marſh Valerian.
Habitat *in paſcuis humidis.* ♃. VI.

4. VALERIANA floribus triandris, caule dichotomo, *locuſta.*
foliis linearibus. *Sp. pl.* 47. *Fl. ſuec.* 36.
Valerianella foliis oblongis, rariter inciſis, corona ſeminis ſimplici, acuminata. *Hall. hiſt.* 214.
Valerianella arvenſis præcox humilis ſemine compreſſa. *Mor. Umb. R. ſyn.* 201.
Valeriana campeſtris inodora major. *B. pin.* 165.
Lactuca agnina. *Ger. em.* 310. *Park.* 812.
β Valerianella vulgaris ſpecies major ſerotina. *Mor. prælud.* 319.
γ Lactuca agnina ſ. valerianella foliis ſerratis. *R. ſyn.* 201.
*Anglis*, corn Valerian or Sallet, Lambs-Lettuce.
Habitat *in arvis et agris.* ⊙. IV.—VIII.

## CROCUS. 55.

*Cor.* ſexpartita, æqualis. *Stigmata* convoluta.

1. CROCUS ſpatha univalvi radicale, corollæ tubo *officinalis.*
longiſſimo. *Sp. pl.* 50.
Crocus autumnalis foliis anguſtioribus margine revolutis. *Syſt. natur.* 75. ſativus.
Crocus. *Ger. em.* 151. Sativus. *B. pin.* 65.
β Crocus vernalis foliis latioribus margine patulo. *Syſt. nat.* 75. ſylveſtris.
Crocus tuba breviſſima trifida. *Hall. hiſt.* 1257.
Crocus vernus. *Ger. em.* 153. latifolius purpureus variegatus. *B. pin.* 65.
*Anglis*, Saffron. β Crocus.
Habitat *in agro* Cantabrigienſi *et* Eſſexienſi; Saffron-walden *oppidum editur. R. ſyn. in pratis et paſcuis paſſim.* ♃. VIII.
*Pharmac.* Croci *ſtigma.*

IRIS.

## IRIS. 59.

*Cor.* 6-partita. *Petalis* alternis reflexis. *Stigmata* petaliformia.

*pseud-acorus.* 1. IRIS corollis imberbibus; petalis interioribus stigmate minoribus, foliis ensiformibus. *Sp. pl.* 56. *Fl. dan.* 494.
Iris palustris lutea. *Ger. em.* 50. *R. syn.* 374.
Acorus adulterinus. *B. pin.* 74.
Acorus palustris, sive Pseudo-iris et Iris lutea palustris. *Park.* 1219.
β Iris palustris pallida. *R. syn.* 375.
*Anglis*, yellow Iris or Flower-de-luce.
Habitat *in udis, fluviis, paludosis frequens.* ♃. VII.
*Pharm.* Acori palustris *Radix*.

*foetidissima.* 2. IRIS corollis imberbibus: petalis interioribus patentissimis, caule unangulato, foliis ensiformibus. *Sp. pl.* 57.
Gladiolus foetidus. *B. pin.* 30. *R. syn.* 375.
Xyris. *Ger. em.* 60. f. spatula foetida, *Park.* 256.
*Anglis*, stinking Iris or Gladwyn.
Habitat *in sylvis et ad sepes, prope* Hornsey, *in sylvula prope* Charlton, *in* Cantio. ♃. VI. VII.
*Pharm.* Iris foetidae *Radix*.

** *Flores Graminei valvulis Glumae calycinae.*

## SCHOENUS. 65.

*Glumae* paliaceae, univalves, congestae. *Cor.* 0. *Sem.* unicum subrotundum inter glumas.

* *Culmo tereti.*

*mariscus.* 1. SCHOENUS culmo tereti, foliis margine dorsoque aculeatis. *Fl. suec.* 38. *Sp. pl.* 62.
Cyperus longus inodorus sylvestris. *Ger. em.* 29. *Park.* 1263. *R. syn.* 426.
Cyperus longus inodorus germanicus. *B. pin.* 14.
Cyperus longus inodorus major, foliis et carina serratis. *Hist. Ox. III.* 237. *t.* 11. *f.* 24.
Pseudo Cyperus palustris, foliis et carina serratis. *Scb. agr.* 375.

*Anglis*,

*Anglis*, prickly Bog-rush or bastard Cyperus.
Habitat *in paludibus*; *on* Hinton Moor, *near* Cambridge; *near* Tamworth, Warwickshire; *near* Pensans, Cornwall. R. *syn.* ♃. VII. VIII.

2. SCHOENUS culmo tereti nudo capitulo ovato, involucri diphylli valvula altera subulata longa. *Sp. pl.* 64. *Fl. suec.* 39. *nigricans.*
Cyperus spicis conglomeratis, calyce multifolio. *Hall. hist.* 1347.
Juncus lævis minor, panicula glomerata nigricante. *R. cat.* 174. *syn.* 430. *Hist. Ox. III.* 243. *t.* 10. *f.* 28.
Junco affinis capitulo glomerato nigricante. *Sch. agr.* 349.
*Anglis*, black Bog-rush.
Habitat *in paludibus cæspitosis et turfosis.* ♃. VI.—VIII.

3. SCHOENUS culmo tereti nudo, spica duplici, involucri vulvula majore spicam æquante. *Sp. pl.* 64. *ferrugineus.*
*Anglis*, ferrugineus Bog-rush.
Habitat *in paludibus turfosis*, *in* Westmorlandia, *in the island of* Skye. D. Hope. ♃. VII.

** *Culmo triquetro.*

4. SCHOENUS culmo subtriquetro folioso, spica disticha, spiculis multifloris, involucro monophyllo. *compressus.*
Schoenus culmo subtriquetro nudo, spica disticha, involucro monophyllo. *Sp. pl.* 65.
Gramen cyperoides spica simplici compressa disticha. *Pluk. ph. t.* 34. *f.* 9. *Sch. Agrest.* 490. *Hist. Ox. III.* 245. *R. syn.* 425.
*Anglis*, compressed Bog-rush.
Habitat *in paludibus cæspitosis in comitatibus* Eboracensi, *et* Westmorlandico *frequens*; *about* Chislehurst *in* Kent. *R. syn.* ♃. VI. VII.

5. SCHOENUS culmo subtriquetro folioso, spica subovata, spiculis unifloris, involucro monophyllo. *rufus.*
*Anglis*, brown Bog-rush.

Habitat

Habitat *in paludibus, in insula* Skye *et prope* Glascow *in* Scotia. ♃. VII.

Desc. Radix *perennis, ramosa, horizontalis, repens.* Culmo *plures, semipedales, erecti, subtriquetri, basi foliati, simplices.* Folia *radicalia linearia, acuta, nuda, parum canaliculata, longitudine fere culmi; caulina duo, petiolata, linearia, acuta, culmo dimidio breviora.* Petiolus *vaginans, cylindricus, striatus, glaber.* Spica *terminalis, subovata, spiculæ quinque aut sex, sessiles, alternæ, imbricatæ, rufæ.* Involucrum *monophyllum, acutum, subpersistens, longitudine spicæ.* Cal. *Gluma uniflora, bivalvis: valvulis erectis, oblongis, concavis, persistentibus.* Cor. *Petala sex, lanceolata, acuta, membranacea calyce dimidio breviora.* Stam. *Filamenta tria, capillaria corolla breviora.* Antheræ *oblongæ, erectæ, flavæ.* Pist. *Germen ovatum, triquetrum.* Stylus *brevissimus.* Stigmata *tria, capillaria.* Sem. *unicum, triquetrum, acuminatum. affinis præcedenti.*

*albus.* 6. SCHOENUS culmo subtriquetro folioso, floribus fasciculatis, foliis setaceis. *Sp. pl.* 65. *Fl. dan.* 320.

Scirpus foliis setaceis, panicula plana, locustis teretibus. *Hall. hist.* 1341.

Cyperus minor palustris hirsutus, paniculis albis paleaceis. *Hist. Ox. III.* 239. *t.* 9. *f.* 39. *R. syn.* 427.

Gramen cyperoides palustre, leucanthemum. *Park.* 1295. *Sch. agr.* 503.

Gramen junceum leucanthemum. *Ger. em.* 30.

fuscus. β Schoenus culmo tereti folioso, spiculis fasciculatis, foliis filiformibus canaliculatis. *Sp. pl.* 1664.

Cyperella palustris, capitulis umbellatis, primum albis deinde fulvis. *Mich. gen.* 53.

Cyperus minor angustifolius palustris, capitulis fuscis, paliaceis. *Hist. Ox. III.* 239. *t.* 11. *f.* 40. *R. syn.* 427.

*Anglis,* white-headed Bog-rush.

Habitat *in palustribus on* Bagshot Heath, Mr. Doody; *between* Wickham *and* Croydon, Mr. Petiver. *R. syn. in comitatibus* Cornubiensi, Hantoniensi, Eboracensi

Eboracensi, Westmorlandico, &c. *copiose*. ♃. VII. IX.

Obs. *α*. *β*. *Folia subsetacea parum canaliculata*; Flores *primum albi postea fusci*.

## CYPERUS. 66.

*Glumæ* paliaciæ, distiche, imbricatæ. *Cor.* o. *Sem.* unicum nudum.

1. CYPERUS culmo triquetro folioso, umbella foliosa supradecomposita; pedunculis nudis, spicis alternis. *Sp. pl.* 67. *Mat. Med.* 29. *longus.*
   Cyperus longus. *Ger. em.* 30. odoratus. *Park.* 145. *R. Syn.* 425.
   Cyperus odoratus radice longa. s. Cyperus Off. *B. pin.* 14. *Scb. agr.* 378.
   *Anglis*, sweet Cyperus or English Galingale.
   Habitat *in paludibus. Found by* Mr. Newton *in the Isle of* Purbeck, Dorsetshire, *near a chapel on the side that looks towards* Portland Island. *R. Syn. on* St. Faith's Newton Bogs, *near* Norwich. Mr. Humphrys. ♃. VII.

## SCIRPUS 67.

*Glumæ* paliaceæ, undique imbricatæ. *Cor.* o. *Sem.* unicum imberbe.

* *Spica unica.*

1. SCIRPUS culmo tereti nudo, spica subovali terminali. *Sp. pl.* 70. *Fl. Carn.* 56. *dan.* 273. *palustris.*
   Scirpus equiseti capitulo, major. *Tourn.* 528. *R. Syn.* 429. *Scb. agr.* 360.
   Juncus equiseti capitulis, major. *Baub. pin.* 12.
   Juncus aquaticus, capitulis equiseti. *Park.* 1196.
   Juncus minor, capitulis equiseti. *Ger. em.* 35.
   *Anglis*, marsh Club-rush.
   Habitat *in fossis, paludibus, fluviis, frequens.* ♃. VII.

2. SCIRPUS culmo striato nudo, spica bivalvi terminali longitudine calycis, radicibus squamula in- *cespitosus.*

 terstinctis.

terstinctis. *Fl. Suec.* 43. *Sp. pl.* 71. *Fl. Dan. t.* 167.

Scirpus caule tereti aphyllo, spica pauciflora acuminata, calycinae glumae longitudine. *Hall. hist.* 1334.

Scirpus montanus capitulo breviori. *Tourn.* 528. *Sch. agr.* 363. *t.* 7. *f.* 18. *R. Syn.* 429.

Juncus parvus palustris, cum parvis capitulis equiseti. *Pluk. ph. t.* 40. *f.* 6.

*Anglis*, dwarf Club-rush.

Habitat *in paludibus cespitosis et ericetis udis.* ♃. VII.

✓ *acicularis.* 3. SCIRPUS culmo quadrangulo nudo, spica ovata terminali.

Scirpus culmo tereti nudo setiformi, spica ovata bivali terminali, seminibus nudis. *Sp. pl.* 71. *Fl. dan.* 287.

Scirpus minimus capitulis equiseti. *Cat. Giss.* 165. *R. Syn.* 429.

Juncellus omnium minimus, capitulis equiseti. *Hist. Ox. III.* 145. *t.* 10. *f.* 37. *Pluk. ph. t.* 40. *f.* 7.

*Anglis*, least Club-rush.

Habitat *in palustribus*; *in ericeto* Hounslejano *versus* Hampton, *invenit* D. Doody. *R. Syn.* ♃. VIII.

*fluitans.* 4. SCIRPUS culmis teretibus nudis alternis, caule folioso flaccido. *Sp. pl.* 71.

Scirpus foliis linearibus planis alternatim fasciculatis, spica terminali. *Guett. stamp.* 141.

Scirpus equiseti capitulo minor. *Sch. agr.* 365. *t.* 7. *f.* 20. *R. Syn.* 431.

Juncellus, capitulis equiseti, minor fluitans. *B. pin.* 12.

Gramen junceum clavatum minimum. *R. Hist.* 1310. *Hist. Ox. III.* 230. *t.* 10. *f.* 31. *Pluk. ph.* t. 35. f. 1.

*Anglis*, floating Club-rush.

Habitat *in fossis et paludibus*, *in stagnis prope* Wandsworth, *ericeto* Putnejano *et* Hounslejano. ♃. VII. VIII.

** *Culm*

** *Culmo tereti polystachio.*

5. SCIRPUS culmo tereti nudo, spicis ovatis pluribus pedunculatis terminalibus. *Fl. suec.* 46. *Sp. pl.* 72. *lacustris.*
Scirpus caule tereti, panicula laterali ramosa, locustis ovatis. *Hall. hist.* 1337.
Scirpus palustris altissimus. *Tourn.* 528. *R. Syn.* 428. *Sch. agr.* 154.
Juncus maximus s. Scirpus major. *B. pin.* 12. *th.* 178.
Juncus laevis maximus. *Park.* 1191.
Juncus aquaticus maximus. *Ger. em.* 35.
β Juncus s. Scirpus medius. *B. pin.* 12. *R. Syn.* 428.
γ Juncus aquaticus major, caule carinato. *Dood. R. syn.*
*Anglis*, tall Club-rush or Bull-rush.
Habitat *in stagnis fluviis* et lacubus. ♃. VII. VIII.
Obs. *In* α. *Involucrum submembranaceum panicula brevius*, Spicae *oblongiusculae*; *in* β. *Involucrum paniculae subaequale*, *Spicae ovatae*; *in* γ. *unum latus culmi subplaniusculum.*

6. SCIRPUS culmo tereti nudo, spicis subglobosis glomeratis pedunculatis, involucro diphyllo inaequali mucronato. *Sp. pl.* 72. *Fl. dan.* 454. *Holoschoenus.*
Scirpus maritimus, capitulis rotundioribus glomeratis. *Tourn.* 528. *R. Syn.* 429. *Sch. agr.* 371.
Juncus acutus maritimus, capitulis rotundis. *B. pin.* 11.
Juncus acutus maritimus alter. *Park.* 1196.
*Anglis*, round-headed Club-rush.
Habitat *in litoribus maritimis. Found by* Mr. Stephens *in* Brounton Boroughs, *in* Devonshire; *in* Somersetshire *and* Hampshire. *Pet. conc. Gr. R. Syn.* 429. VII. VIII.

7. SCIRPUS culmo tereti nudo, capitulo laterali conglobato, bractea reflexa. *Sp. pl.* 72. *Fl. Gallopr.* 116? *romanus.*

Scirpus capitulo fingulari radice tomentofa. *Barr. rar.* 1249. *t.* 255. *f.* 3.
Scirpoides acutum maritimum, capitulo folitario. *Sch. agr.* 373. *Mich. gen.* 52.
*Anglis*, fingle-headed Club-rufh.
Habitat *in paluftribus juxta* Throgmorton *in agro* Worcefterenfi. Rev. D. Sheffield. ♃. VII.

*fetaceus.* 8. SCIRPUS culmo nudo fetaceo, fpicis lateralibus fubgeminis feffilibus. *Sp. pl.* 73. *Fl. fuec.* 45.
Scirpus omnium minimus, capitulo breviore. *Sch. agr.* 358.
Scirpus foliaceus humilis. *C. Gifs.* 158. *R. Syn.* 430.
Juncellus omnium minimus. Chamæfchœnus. *Lob. adv.* 44. *Hift. Ox. III.* 232. *t.* 10. *f.* 23.
Gramen junceum minimum capitulo fquamofo. *B. pin.* 6. *pr.* 13.
Gramen junceum maritimum exile Plimmoftii. *Park.* 1270. *ic.* 1271. *defcr.*
*Anglis*, leaft Club-rufh or Bull-rufh.
Habitat *in arenofis humidioribus.* ⊙. VII. VIII.
Obf. *variat numero fpicularum, ab uno ad quatuor.*

*** *Culmo triquetro, Panicula nuda.*

*mucronatus.* 9. SCIRPUS culmo triquetro nudo acuminato fpicis conglomeratis lateralibus. *Sp. pl.* 73.
Scirpus caule triquetro, panicula laterali ramofa, locuftis ovatis. *Hall. hift.* 1338.
Juncus acutus maritimus, caule triangulo. *B. pin.* 11. *Th.* 175. *Park.* 1194. *Hift. Ox. III.* 232. *t.* 10. *f.* 20.
Juncus acutus maritimus, caule triquetro, rigido, mucrone pungente. *Pluk. ph. t.* 40. *f.* 1. *R. Syn.* 429.

✓ *triqueter.* β Scirpus culmo triquetro nudo, fpicis fubfeffilibus pedunculatifque mucronem æquantibus. *Syft.* 83.
Juncus acutus maritimus, caule triquetro maximo molli, procerior noftras. *Pluk. ph. t.* 40. *f.* 2.
*Anglis*, pointed Club-rufh, or Bull-rufh.

Habitat

Habitat *in litoribus maritimis; ad ripam* Thamesis *fluvii tam infra quam supra* Londinum. ♃. VIII.

**** *Culmo triquetro, Panicula foliacea.*

10. SCIRPUS culmo triquetro, panicula conglobata foliacea, spicularum squamis trifidis: intermedia subulata. *Sp. pl.* 51. *maritimus.*

Gramen cyperoides panicula sparsa, majus. *B. pin.* 6.
Gramen cyperoides paluftre, panicula sparsa, majus. *Park.* 1266. *R. Syn.* 425.
β Cyperus rotundus inodorus anglicus. *B. pin.* 14.
*Anglis*, round rooted Club-rush, or Bastard Cyperus.
Habitat *ad ripas fluviorum et in litoribus maritimis.* ♃. VIII.
Obs. *variat paniculâ simplici et ramosa.*

11. SCIRPUS culmo triquetro folioso, umbella foliacea pedunculis nudis superadecompositis, spicis confertis. *Sp. pl.* 51. *Fl. suec.* 48. *dan.* 307. *sylvaticus.*

Scirpus planifolius, panicula ramosissima, locustis ovatis. *Hall. hist.* 1340.
Gramen cyperoides miliaceum. *B. pin*, 6. *Th.* 90.
Pseudo-cyperus miliaceus. *Park.* 1171.
Cyperus gramineus. *B. hist. II.* 504. *R. syn.* 426. miliaceus *Ger. em.* 30.
*Anglis*, wood Club-rush, or Millet Cyperus Grass.
Habitat *in aquosis et in sylvis humidis; prope* Hampstead; *by the* Thame *side, near* Tamworth, Warwickshire; *near* Haverford-West, Pembrokeshire; *near* Bocking, Essex. *Mr.* Dale. *R. syn.* ♃. VII.

## ERIOPHORUM. 68.

*Glumæ* paleaceæ, undique imbricatæ. *Cor.* O. *Sem.* 1. lana longissima cinctum.

1. ERIOPHORUM culmis teretibus, foliis planis, spicis pedunculatis. *Sp. pl.* 76. *Dalib. paris.* 18. *polystachion*

Eriophorum foliis planis, spicis pendulis. *Hall. hist.* 1331.

Gramen pratense tomentosum, panicula sparsa. *B. pin.* 4.
Gramen junceum lanatum, vel juncus bombycineus vulgaris. *Park.* 1271.
Gramen tomentarium. *Ger. em.* 29.
Linagrostis. *Tab. hist.* 599. *R. syn.* 435. Panicula ampliori. *Vaill. parif. t.* 16. *f.* 1. *Sch. agr.* 306.
*Anglis*, common Cotton-Grass.
Habitat *in pratis udis, paludibus, cespitosis.* ♃. VI. VII.

*vaginatum.* 2. ERIOPHORUM culmis vaginatis teretibus, spica scariosa. *Sp. pl.* 76. *Dalib. parif.* 18.
Juncus capitulo lanuginoso. s. Schoenolaguros. *B. pin.* 12. *Sch. agr.* 302. *pr. t.* 7.
Juncus alpinus cum cauda leporina. *B. hist. II.* 514.
Gramen juncoides lanatum alterum danicum. *Park.* 1271.
*Anglis*, mountain Cotton-Grass, or Hairs-tail-rush.
Habitat *in paludibus turfosis alpinis, in comitatibus* Westmorlandico, Cumberlandico, *&c. frequens; on the great bog beyond* Joan Cole's, *towards* Croydon. Mr. Sherard. *R. syn.* ♃. II.—IV.

NARDUS. 69.

*Calyx* nullus. *Cor.* bivalvis.

*stricta.* 1. NARDUS spica setacea recta secunda. *Sp. pl.* 77. *Hall. hist.* 1410. *Schreb. gram.* 65. *t.* 7.
Gramen sparteum juncifolium. *B. pin.* 5. *R. syn.* 393. *Sch. agr.* 90.
Spartum parvum Batavicum et Anglicum. *Park.* 1199.
Spartum nostras parvum Lobelio. *Ger. em.* 43.
*Anglis*, Mat-grass.
Habitat *in ericetis humidiusculis, frequens.* ♃. VI.—VIII.

*DIGYNIA.*

# *DIGYNIA.*

## PHALARIS. 74.

*Cal.* bivalvis, carinatus, longitudine aequalis, corollam includens.

*1. PHALARIS panicula ovata spiciformi, glumis ventricosis pilosis, carina glabra. *canariensis.*
Phalaris panicula subovata spiciformis: glumis carinatis. *Sp. pl.* 79.
Phalaris *Ger. em.* 86. major semine albo. *Baub. pin.* 28. *Hist. Ox. III.* 186. *t.* 3. *f.* 1. *Sch. agr.* 52.
*Anglis*, manured Canary-grass.
Habitat *in ruderatis et ad vias.* ⊙. VI.—IX.

2. PHALARIS panicula oblongo-lanceolata spiciformi, glumis lanceolatis, carina ciliata. *arenaria.*
Phleum spica ovata ciliata, culmo ramoso. *Sp. pl.* 88.
Gramen typhinum maritimum minus. *R. syn.* 398. *Pluk. ph. t.* 33. *f.* 8. *Sch. agr.* 63.
Gramen typhinum Danicum minus. *Park.* 1170.
*Anglis*, sea Canary-grass.
Habitat *in arenosis maritimis.* ⊙. VII. VIII.

3. PHALARIS panicula oblonga glomerata, glumis ovatis, carina scabra. *Fl. dan.* 259. *arundinacea.*
Phalaris panicula oblonga ventricosa. *Sp. pl.* 80.
Arundo locustis unifloris, fasciculatis, imbricatis; glumis floralibus nitentibus, subhirsutis. *Hall. hist.* 1524.
Gramen arundinaceum acerosa gluma nostras. *Park.* 1273. *Hist. Ox. III.* 233. *t.* 6. *f.* 14. *R. f.* 400.
Gramen miliaceum aquaticum, phalaridis semine. *Sch.* 126.
Gramen aquaticum paniculatum latifolium. *B. pin.* 6.
β Gramen arundinaceum acerosa gluma, Jersejanum. D. Sherard. *R. syn.* 400.

*Anglis*, reed Canary-grafs.
Habitat *ad ripas fluviorum et in paludibus.* ♃. VII.

## PANICUM. 76.

*Cal.* trivalvis; valvula tertia minima.

*viride.* 1. PANICUM fpica tereti, involucellis bifloris fafciculato-pilofis, feminibus nervofis. *Sp. pl.* 83.
Panicum fpica unica, flofculis feffilibus folitariis, fetis numerofis. *Hall. hift.* 1542.
Gramen paniceum fpica fimplici lævi. *R. fyn.* 394.
Gramen panici effigie fpica fimplici. *Ger. em.* 17.
Gramen paniceum fpica fimplici. *B. pin.* 8. *Park.* 1154. *Sch. agr.* 46.
*Anglis*, green Panick-grafs.
Habitat *in arvis arenofis*; *prope* Batterfea *copiofe*, *et circa* Martha's Chapel. *duobus millearibus, à* Guildford *diftans.* ⊙. VII.

*verticillatum.* 2. PANICUM fpica verticillata, racemulis quaternis, involucellis unifloris bifetis, fetis fcabris, culmis diffufis. *Sp. pl.* 82.
Panicum fpica unica paniculata, fetis paucioribus. *Hall. hift.* 1543.
Gramen paniceum fpica afpera. *B. pin.* 8. *Th.* 139. *Sch. agr.* 97. *R. fyn.* 394.
*Anglis*, rough Panick-grafs.
Habitat *in arvis, inter* Putney *et* Roughampton. *R. fyn.* ⊙. VI. VII.

*crufgalli.* 3. PANICUM fpicis alternis conjugatifque, fpiculis fubdivifis, glumis ariftatis hifpidis, rachi quinquangulari. *Sp. pl.* 83.
Gramen paniceum fpica divifa. *B. pin.* 8. *R. fyn.* 394.
Panicum vulgare. *Ger. em.* 85.
Panicum fylveftre Herbariorum. *Park.* 1154.
*Anglis*, loofe Panick-grafs.
Habitat *in arvis, prope* Batterfea; *et circa* Martha's Chapel, *prope* Guildford. ⊙. VII.

4. PANICUM

4. PANICUM ſpicis digitatis baſi interiore nodoſis, floſculis geminis muticis, vaginis foliorum punctatis. *Sp. pl.* 84. *Schreb. gram.* 119. *t.* 16. *ſanguinale.*
Digitaria foliis ſubhirſutis, caule debili, ſpicis verticillatis, ſcapo ancipiti. *Hall. hiſt.* 1526.
Gramen dactylon latiore folio. *B. pin.* 8. *Sch. agr.* 101. *R. ſyn.* 399.
Iſchæmon ſylveſtre latiore folio. *Park.* 1178.
Iſchæmon vulgare. *Ger. em.* 27.
*Anglis*, Cock's-foot Panick-graſs.
Habitat *in arvis*; *about* Elden, Suffolk; *at* Witchingham *near* Norwich, *R. S. prope* Batterſea; *et prope* Martha's Chapel, *juxta* Guildford. ⊙. VII. VIII.

5. PANICUM ſpicis digitatis patentibus; baſi interiore villoſis, floribus ſolitariis, ſarmentis repentibus. *Sp. pl.* 85. *dactylon.*
Digitaria ſtolonibus teretibus, foliis patulis glabris, ſpicis digitatis. *Hall. hiſt.* 1527.
Gramen dactylon, folio arundinaceo, majus aculeatum. *B. pin.* 7.
Gramen dactyloides radice repente. *Ger. em.* 28.
Gramen canarium iſchæmi paniculis. *Park.* 1179.
Gramen repens cum panicula graminis Mannæ. *B. hiſt. II.* 459. *R. ſyn.* 399.
*Anglis*, creeping Panick-graſs.
Habitat *in arenoſis*, *inter* Penzance *et* Marketjeu *in* Cornubia. D. Newton. *R. ſyn.* ♃. VII.

## PHLEUM. 77.

*Cal.* bivalvis, ſeſſilis, linearis, truncatus, apice bicuſpidato. *Cor.* incluſa.

1. PHLEUM ſpica cylindrica longiſſima, glumarum carina ciliata. *pratenſe.*
α. Phleum ſpica cylindrica longiſſima ciliata, culmo erecto. *Sp. pl.* 87. *Schreb. gr.* 102. *t.* 14.
Gramen typhoides maximum, ſpica longiſſima. *B. pin.* 4. *Th.* 49. *Hiſt. Ox. III.* 188. *t.* 4. *f.* 1. *Sch. agr.* 65.
Gramen typhinum majus ſeu primum. *Ger. em.* 11. *R. ſyn.* 398.

Gramen

Gramen typhinum medium f. vulgatissimum. *Park.* 1170.

β Gramen typhinum minus. *Ger. em.* 11. *Park.* 1170.

*nodosum.* γ Phleum spica cylindrica, culmo adscendente, foliis obliquis, radice bulbosa. *Syst. nat.* 88. *Sp. pl.* 88.

Gramen nodosum spica parva. *B. pin.* 2. *pr.* 3.

*Anglis*, α Meadow Cat's-tail grass γ Bulbose Cat's-tail-grass.

Habitat *in pratis et pascuis, et* γ *in pascuis sterilibus, et ad vias.* ♃. VII. VIII.

Obs. α. *et* β. *Radix subbulbosa, Culmus erectus; glumae carinatae, rectae, carinis ciliatis.* γ Radix *bulbosa,* Culmus *adscendens. Glumae carinatae, carinis glumarum ciliatis; at in horto culta, Radix fibrosa et Culmus erectus evadit.*

*paniculatum.* 2. PHLEUM panicula cylindrica spiciformi, glumis nudis, culmo subramoso. *Fl. Angl.* 23.

Phleum culmo recto, spicis cylindricis, glabris, calycibus brevissime mucronatis. *Hall. hist.* 1536.

Phalaris panicula cylindrica spiciformi. *Sp. pl.* 80.

Gramen typhoidides asperum primum. *B. pin.* 4. *Th.* 51.

*Anglis*, bulbose Cat's-tail-grass.

Habitat *in pratis, infra* King's Weston *prope* Bristolium; *on* Newmarket-heath. D. C. Miller. ♃. VII.

Desc. Radix *fibrosa.* Culmus *pedalis, subobliquus, teres, glaber, geniculatus, ramosus.* Folia *plurima, alterna, erecta, petiolata, ensiformia, acuta, nervosa, scabra.* Petiolus *cylindricus, longissimus, vaginans, scaber. Stipula solitaria, intrafoliacea, vaginans, obtusa, membranacea.* Panicula *cylindrica, longissima. spiciformis, ad alterutrum flexa in lobos divisibilis.* Gluma *sessilis, imbricata, bivalvis uniflora, acuminata, superne ventricosa, nuda.* Corolla *bivalvis mutica, glumis brevior.*

ALO-

ALOPECURUS. 78.

*Calix* bivalvis. *Corolla* univalvis.

1. ALOPECURUS culmo erecto, panicula cylindrica spiciformi, glumis villosis. *pratensis.* ✓
Alopecurus culmo spicato erecto, glumis villosis. *Sp. pl.* 80. corollis muticis. *Syst. nat.* 89. *Schreb. gr.* 133. *t.* 19. *f.* 1.
Gramen alopecuroides majus. *Ger. em.* 18.
Gramen phalaroides majus, s. Italicum. *B. pin.* 4. *Park.* 1164. *Hist. Ox. III.* 191. *t.* 4. *f.* 8.
*Anglis*, Meadow Fox-tail-grass.
Habitat *in pratis et pascuis.* ♃. V.

2. ALOPECURUS culmo erecto, spica lineari-lanceolata, glumis subnudis. *agrestis.* ✓
Alopecurus culmo spicato erecto, glumis nudis. *Sp. pl.* 89. *Schreb. gram.* 140. *t.* 19. *f.*
Gramen myosuroides majus, spica longiore, aristis rectis. *R. syn.* 307.
Gramen typhoides spica angustiore. *B. pin.* 4.
Gramen alopecuroides, spica longa, majus et minus. *Park.* 1169.
Gramen alopecurinum minus. *Ger. em.* 11.
β Gramen myosuroides minus, spica breviore, aristis recurvis. *R. syn.* 397.
*Anglis*, field Fox-tail-grass.
Habitat *in arvis et ad vias.* ♃. VII. VIII.

3. ALOPECURUS culmo adscendente, spica cylindrica, glumis apice divergentibus pilosis. *geniculatus.* ✓
Alopecurus culmo spicato infracto. *Sp. pl.* 89. corollis muticis. *Syst. nat.* 89.
Gramen aquaticum geniculatum spicatum. *B. pin.* 3. *Th.* 41. *Sch. agr.* 72. *R. syn.* 396.
Gramen fluviatile spicatum. *Ger. em.* 14.
Gramen aquaticum spicatum. *Park.* 1273.
β Alopecurus spica cylindrica, culmo erecto, radice bulboso. *F. Angl.* 24. *Sp. pl.* 1665. *bulbosus.*
Gramen myosuroides nodosum. *R. syn.* 397. *t.* 22. *f.* 2.

*Anglis*,

*Anglis*, Flote β bulbose Fox-tail-grass.

Habitat *in aquosis et stagnis.* β *In the first field next the road before you go into* Northfleet. Dr. Wilmer. *R. syn.* V.—VIII.

Obs. *A. bulbosus in aquosis degenerat in geniculatum, cujus varietas est.*

*aristatus.* 4. ALOPECURUS culmo suberecto, panicula coarctata spiciformi, glumis aristatis, aristis longissimis.

monspeliensis. Alopecurus panicula subspicata, glumis scabris, corollis aristatis. *Sp. pl.* 89.

Alopecuros maxima anglica. *Park.* 1166. *R. syn.* 396.

Alopecuros altera maxima anglica paludosa. *Ger. em.* 88. *Hist. Ox. III.* 191. *t.* 4. *f.* 3.

Phleum *crinitum*, calycibus linearibus basi subventricosis hispidis aristatis, aristis capillaceis longissimis. *Schreb. gram.* 151. *t.* 20. *f.* 3.

Gramen alopecuroides anglobritannicum maximum. *B. pin.* 4.

paniceus. β Alopecurus panicula subspicata, glumis villosis, corollis aristatis. *Sp. pl.* 90.

*Anglis*, bearded Fox-tail-grass.

Habitat *in pratis humidiusculis.* β *aridis, in riguis herbidis Comitatus* Southamptoniæ *proxime salinas et antiquas ædes* Drayton *vocatas, cis mare duobus millearibus anglicis a* Portsmouth *ex adverso Vectis insulæ plurima*; *at* Purfleet, *over against the mill towards* Raynam *on the other side of the great ditch.* Mr. Newton. *R. syn. circa* Clay *in* Norfolk. D. Humphrey. ⊙. VI.—VIII.

Obs. Gluma *bivalvis, valvulis linearibus, apice divergentibus aristatis*; *arista terminali longissima*; Corolla *minima aristata*; *arista dorsali brevi.*

*ventricosus.* 5. ALOPECURUS culmo obliquo, panicula lanceolata spiciformi, glumis basi ventricosis, acuminatis.

lendigerum. Milium panicula subspicata, floribus aristatis. *Sp. pl.* 91. *Schreb. gram. II.* 14. *t.* 23. *f.* 3.

Agrostis calycibus inferne ventricosis, valvula exteriore acuminata longitudine aristæ. *Gouan Hort. Monsp.* 39. *t.* 1.

Panicum

Panicum serotinum arvense, spica pyramidata. *Tourn.* 515. *R. syn.* 394.
Gramen serotinum spica laxa pyramidali. *R. hist.* 1288.
Gramen alopecuro accedens, ex culmi geniculis spicas cum petiolis longiusculis promens. *Pluk. ph. t.* 33. *f.* 6.
*Anglis*, panick Fox-tail-grass.
Habitat *in pratis et pascuis. In Insula* Shepey *copiose.* ⊙. VII.—VIII.
Obs. Gluma *bivalvis, inæqualis, basi ventricosa, acuminata*; Corolla *brevissima, ovata, aristata*; arista *infra apicem longitudine glumæ.*

## STIPA. 90.

*Cal.* bivalvis, uniflorus. *Cor.* valvula exteriore arista terminali. basi articulata.

1. STIPA aristis lanatis. *Sp. pl.* 125. *Hall. hist.* 1541. *pennata.*
Gramen sparteum pennatum. *B. pin.* 5. *R. Syn.* 393. *Sch.* 153.
Spartum austricatum pennatum. *Clus. hist. II.* 221. *Ger. em.* 42.
*Anglis*, Feather-grass.
Habitat *in montosis. Found by* Dr. Richardson *in company with* T. Lawson, *on the limestone rocks hanging over a little valley called* Longsleadale, *about six miles north of* Kendal, Westmoreland. ♃. VII. VIII.

## MILIUM. 79.

*Calix* bivalvis, uniflorus. *Cor.* brevissima. *Stigmata* penicilliformia.

1. MILIUM floribus paniculatis dispersis muticis. *Sp. pl.* 90. *Fl. suec.* 61. *Dalib. par.* 23. *effusum.*
Milium paniculis raris, longissime petiolis. *Hall. hist.* 1525.
Gramen miliaceum. *Lob. ic.* 3. *Ger. em.* 6. *B. hist. II.* 462. *R. Syn.* 402.
Gramen sylvaticum, panicula miliacea sparsa. *B. pin.* 8. *Sch. agr.* 133.

Gramen

Gramen miliaceum vulgare. *Park.* 1153.
*Anglis*, Millet-grafs.
Habitat *in fylvis humidiufculis frequens.* ⊙. VI. VII.

AGROSTIS. 80.

*Cal.* bivalvis uniflorus: valvulis acutis æqualibus. *Cor.* bivalvis inæqualis, gluma paulo minor. *Stigmata* plumofa.

* *Ariftatæ.*

*fpica-venti.* 1. AGROSTIS petala exteriore arifta recta ftricta longiffima, panicula patula. *Sp. pl.* 90.
Avena monantha, panicula adfcendente, multiflora, calyce levi, florali arifta longiffima. *Hall. hift.* 1480.
Gramen fegetum panicula arundinacea. *B. pin.* 3.
Gramen arundinaceum. *Ger. em.* 5.
Gramen agrorum venti fpica. *Park.* 1151.
Gramen miliaceum majus, glumis ariftatis, fpadiceis et pallidis. *Pet. conc. gr. n.* 122. 123. *R. Syn.* 405.
*Anglis*, filky Bent-grafs.
Habitat *in arvis folo arenofo. paffim.* ⊙. VI.—VIII.

*canina.* 2. AGROSTIS panicula patente, corolla nuda, valvula altera dupla longiore ariftata, arifta dorfali rectiufcula.
α Agroftis calycibus elongatis, petalarum arifta dorfali recurva, culmis proftratis fubramofis. *Sp. pl.* 92. foliis planis. *Syft. nat.* 90.
Avena monantha, panicula diffufa, multiflora, adfcendente, gluma calycina exafperata. *Hall. hift.* 1479.
Gramen fupinum caninum paniculatum, folio varians. *B. pin.* 1. *Th.* 12.
Gramen paniculatum fupinum, ad infima culmorum genicula, foliorum capillarium fafciculis donatum. *Sch. agr.* 141. *t.* 3. *f.* 9. *C.*
β Agroftis foliis radicalibus filiformibus; caulinis planis, culmo fuberecto.
Avena monantha, paniculata, gluma calycina exafperata arifta flori æquali. *Hall. hift.* 1477.

Gramen

Gramen parvum paniculatum, panicula ſpadicea ariſtata. *Sch. agr.* 140. *pr. t.* IV.

γ Agroſtis foliis ſetaceis rigidis glaucis; culmo erecto.

Avena monantha paniculata, foliis ſetaceis, gluma calycina exaſperata, ariſta, flore duplo longiore. *Hall. hiſt.* 1478.

Gramen paniculatum, capillaceo folio, locuſtis ſpadiceofuſcis, ariſtatis. *Sch. agr.* 141.

*Anglis*, brown Bent-graſs.

Habitat *in pratis, paſcuis et ericetis humidiuſculis.* β *in ericetis aridiuſculis* γ *in ericetis montoſis aridis. ſupra* Hall Down *prope* Exeter *et alibi in* Devonia. ♃. VII. VIII.

Obſ. *Culmus nunc ſemipedalis nunc tripedalis, ſubramoſus.* Folia *radicalia et ad baſin culmi ſubinde filiformia faſciculata, lævia et ſcabra.* Panicula *elongata nunc laxa. nunc coarctata.* Carinæ *glumarum ſcabræ in omnibus.* β. *et* γ. *ſolo humidiuſculo illata, ſecundo anno, in* α *mutantur.*

** *Muticæ.*

3. AGROSTIS panicula patente, carina glumarum ſcabra, corolla mutica; valvula altera breviſſima. *polymorpha.*

α Agroſtis panicula capillari patente, calycibus ſubulatis æqualibus hiſpidiuſculis coloratis, floſculis muticis. *Sp. pl.* 93. *Roy. lugd. b.* 59. *Dalib. paris.* 23. capillaris.

Poa monantha, caule erecto, panicula diffuſa, calycibus exaſperatis. *Hall. hiſt.* 1475.

Gramen montanum panicula ſpadicea delicatiore. *B. pin.* 3.

Gramen miliaceum locuſtis minimis, panicula fere arundinacea. *R. meth. em.* 177. *Syn.* 402.

β Gramen miliaceum anguſtifolium, glumis perexiguis. *Pet. com. Gr.* 117. *R. ſyn.*

γ Agroſtis panicula mutica ſubſecunda, culmis faſciculatis erectis. *Lin. Mantiſs. I.* 31. pumila.

Gramen minimum paluſtre, panicula ſpadicea delicata, tenuifolium. *Sch. agr.* 131.

δ Agroſtis paniculæ ramulis divaricatis muticis, culmo repente, calycibus æqualibus. *Sp. pl.* 93. *Fl. dan.* 564. ſtolonifera.

Poa

Poa ſtolonifera monantha, calycibus leviter exaſperatis. *Hall. hiſt.* 1473.
Gramen montanum miliaceum minus, radice repente, *R. Syn.* 402.
Gramen caninum ſupinum minus. *B. pin.* 1. *Sch. agr.* 128.
ε Gramen miliaceum folio anguſtiſſimo. *Pet. conc. gr.* 116.

paluſtris. ζ Agroſtis panicula coarctata mutica, calycibus æqualibus hiſpidiuſculis coloratis, culmo repente. *Fl. Angl.* 27.
Agroſtis (*alba*) panicula laxa, calycibus muticis æqualibus. *Roy. lugdb.* 50. *Sp. pl.* 93.
Gramen miliaceum majus, panicula ſpadicea. *Pet. conc. gr.* 118. *R. Syn.* 464.
Gramen miliaceum majus, panicula viridi. *Pet. conc. gr.* 118. *R. Syn.* 464.

ſylvatica. η Agroſtis panicula coarctata mutica, calycibus æqualibus corolla ante floreſcentiam calyce breviore, poſtea duplo longiore. *Fl. Angl.* 28.
Agroſtis panicula coarctata mutica, calycibus æqualibus: virgeneis corolla brevioribus, fœcundatis duplo longioribus. *Sp. pl.* 1665.
Gramen miliaceum ſylveſtre, glumis oblongis. *Pet. conc. gr.* 121. *R. Syn.* 404.
*Anglis*, fine, γ little, δ creeping, ζ marſh η wood Bent-graſs.
Habitat *in pratis et paſcuis* ζ *in foſſis et uliginoſis* η *in ſylvis humidiuſculis. in* Biſhops Wood Hampſtead. Mr. Buddle. *R. ſyn. in ſylvula* Hornſey-Wood *dicta.* ♃. VI.—VIII.

*minima.* 4. AGROSTIS panicula mutica filiformi. *Sp. pl.* 93.
Nardus panicula ſpicata, floribus ſolitariis alternis. *Guett. Stamp.* 155. *Dalib. paris.* 153.
Gramen minimum paniculis elegantiſſimis. *B. pin.* 2. *Sch. agr.* 40. *Hiſt. Ox. III.* 200. *t.* 2. *f.* 10.
Gramen minimum. *B. hiſt. II.* 465. *Dalech. hiſt.* 425. anglo-britannicum. *Lob. ill.* 29. *R. Syn. pl. dub.*
*Anglis*, ſmall Bent graſs.
Habitat *in* Wallia. D. Stillingfleet *invenit.* ⊙. VII.

AIRA.

## AIRA. 81.

*Cal.* bivalvis, biflorus. Flosculi absque interjecto rudimento.

* *Muticæ.*

1. AIRA panicula spicata, calycibus pedunculo longioribus, petalis subaristatis inæqualibus. *Sp. pl.* 94. *cristata.*
   Poa panicula spicata, calycibus subpilosis subquadrifloris pedunculo longioribus, petalis aristatis. *Syst. Nat.* 94.
   Festuca locustis bifloris, mucronatis, confertis, imbricatis paniculatis, in spicam congestis. *Hall. hist.* 1444.
   Gramen spica cristata, subhirsutum. *B. pin.* 2. *Hist. Ox. III.* 194. *t.* 4. *f.* 7. *Sch. agr.* 166.
   Gramen pumilum, spica purpuro-argentea molli. *R. syn.* 396.
   *Anglis*, crisfed Hair-grass.
   Habitat *in pratis montosis sterilibus.* ♃. VII. VIII.

2. AIRA panicula coarctata, floribus pedunculatis muticis convoluto-subulatis, foliis planis. *Sp. pl.* 95. *cærulea.*
   Poa spiculis subulatis, panicula rara contracta.. *Fl. lapp.* 29. *Roy. lugdb.* 61.
   Gramen pratense serotinum, panicula longa purpurascente. *R. Syn.* 404. *Hist. Ox. III.* 201. *t.* 5. *f.* 22.
   Gramen pratense spica Lavendulæ. *Merr. pin.*
   *Anglis*, purple Hair-grass.
   Habitat *in pratis et pascuis uliginosis, sterilissimis frequens.* ♃. VII. VIII.

3. AIRA panicula patente, floribus muticis lævibus obtusis calyce longioribus, foliis planis. *Sp. pl.* 95. *aquatica.*
   Aira culmo inferiore repente, flosculis muticis calyce longioribus: altero pedunculato. *Roy. lugdb.* 60.
   Gramen miliaceum aquaticum. *R. syn.* 402. *Sch. agr.* 176. *Vaill. paris.* 89. *t.* 17. *f.* 7.
   Gramen cannium supinum paniculatum dulce. *B. pin.* 1.

Gramen exile tenuifolium Canario ſimile. ſ. Gramen dulce. *Park.* 1174.

*diſtans.* β Poa panicula ramis ſubdiviſis, floribus quinquefloris, floſculis diſtantibus obtuſis. *Mant. I.* 32. *Syſt. Nat.* 94.

*Anglis*, water Hair-graſs.

Habitat *in aquoſis et ad ripas fluviorum.* β *in arenoſis prope* Exmouth; *circa* Northfleet; *in agro* Cantiano; *in comitatibus* Eboracenſi *et* Lancaſterenſi *paſſim.* ♃. VI. VII.

Deſc. β. Radix *fibroſa.* Culmi *plures*, *obloqui et erectiuſculi*, *teretes*, *glabri.* Folia *radicalia*, *pauca enſiformia*, *erecta*, *obtuſa*, *nuda*, *caulina petiolata*, *obtuſa*, *ſubinde involuta*, *glauca.* Petiolus *vaginans*, *cylindricus*, *ſtriatus*, *glaber.* Stipula *membranacea*, *breviſſima*, *obtuſa.* Panicula *diffuſa patens*, *ramoſa*, *ramis ſubquaternis.* *Spiculæ lineares.* Floſculi *a tribus ad ſex vel ſeptem*, *remoti obtuſi quaſi truncati*, *ſubinde purpurei*, *margine albo.* *Gluma bivalvis*, *inequalis*, *valde obtuſa.*

*cæſpitoſa.* 4. AIRA foliis planis, panicula patente, petalis baſi villoſis ariſtatiſque: ariſta recta brevi. *Sp. pl.* 96. *Fl. dan.* 24.

Avena diantha, panicula ampliſſima, patula, bicolore, *Hall. hiſt.* 1487.*

Gramen ſegetum altiſſimum panicula ſparſa. *B. pin.* 3. *Hiſt. Ox. III.* 199. *t.* 5. *f.* 1.?

Gramen ſegetum panicula ſpecioſa. *Park.* 1158.

Gramen ſegetale. *Ger. em.* 5.

Gramen miliaceum ſegetale majus. *Pet. conc. gr.* 114. *R. ſyn.* 403.

*Anglis*, turfy Hair-graſs.

Habitat *in pratis et ſylvis humidis.* ♃. VII.

*flexuoſa.* 5. AIRA foliis ſetaceis, culmis ſubnudis, panicula patente, pedunculis flexuoſis, floſculis baſi piloſis ariſtatis: ariſta tortili longiore.

Aira foliis ſetaceis, culmis ſubnudis, panicula divaricata, pedunculis flexuoſis. *Sp. pl.* 96. *Fl. dan.* 157.

Gramen alpinum nemoroſum paniculatum, foliis anguſtiſſimis, locuſtis ſplendentibus ariſtatis. *Sch. agr.* 218. *pr. t.* 6. *f.* 1.

Gramen nemorosum paniculis albis, capillaceo folio. *B. pin.* 7. *pr.* 14. *th.* 97. *Hist. Ox. III.* 300. *f.* 8. *t.* 7. *f.* 9. *R. syn.* 407.

Gramen paniculatum locustis parvis purpureo-argenteis, majus et perenne. *R. syn.* 407.

Avena diantha, paniculis flexuosis, floribus basi villosis, locustis ovatis. *Hall. hist.* 1486.

*Anglis*, heath Hair-grass.

Habitat *in ericetis, sylvis et pascuis sterilibus.* ♃. VII. VIII.

Obs. *variat floribus fusco-purpureis et virescentibus.*

6. AIRA foliis setaceis, panicula erecta angusta subsecunda, flosculis basi pilosis aristatis; arista tortili longiore. *montana.*

Aira foliis setaceis, panicula angusta, flosculis basi pilosis aristatis: aristis tortili longiore. *Sp. pl.* 96.

Gramen avenaceum capillaceum minoribus glumis. *B. pin.* 10.

Gramen avenaceum paniculatum alpinum, foliis capillaceis brevibus, locustis purpureo-argenteis et aristatis. *Sch. agr.* 216. *pr. t.* 4. *f.* 4.

β Aira foliis setaceis, panicula secunda coarctata, aristatis flosculis duplo-longioribus recurvis. *Fl. angl.* 30. *setacea.*

*Anglis*, mountain Hair-grass.

Habitat *in ericetis et pascuis sterilibus et arenosis*; *in ericeto* Strattoniensi *in comitatu* Norfolk, D. Stillingfleet; *in ericetis arenosis in comitatibus* Eboracensi *et* Lancasterensi *passim.* ♃. VII. VIII.

Desc. Radix *perennis, fibrosa.* Culmi *plures, semipedales et sesquipedales erectiusculi, teretes, læves, bi s. triarticulati.* Folia *radicalia plurima, fasciculata, setacea, nuda, glauca, rigidiuscula*; *caulina duo aut tria patentia, petiolata, involuta, ut setacea apparent, rigida.* Petiolus *cylindricus, longissimus, vaginans, striatus, nudus.* Stipula *intrafoliacea, persistens, membranacea, erecta, acuta.* Panicula *angusta, erecta secunda, coarctata ramosa*; *Ramis flexuosis, scabris, Spiculæ biflora*; *Flosculo altero sessili altero pedunculato.* Receptaculum *pilosum.* Cal. Gluma *bivalvis oblonga, concava, acutiuscula, nuda, purpurascens*; *valvulis æqualibus, corolla longioribus,* Corolla *bivalvis*; *valvulis oblongis, æqualibus, concavis, acutis, glabris, valvula exteri-*

 *ore*

*ore basi aristata: arista corolla duplo longior, medio flexa.* Stam. *Filamenta tria capillaria, brevia.* Antheræ *hastatæ purpureæ* Stig. *villosa.*

*canescens.* 7. AIRA foliis setaceis, panicula coarctata erecta flosculis aristatis gluma duplo brevioribus.
Aira foliis setaceis: summo paniculam inferne obvolvente. *Fl. suec.* 74. *Sp. pl.* 97.
Avena diantha, foliis setaceis, panicula stricta, aristis clavatis. *Hall. hist.* 1483.
Gramen foliis junceis, radice jubata. *B. pin.* 5. *Th.* 72. *Sch. agr.* 243.
Gramen miliaceum maritimum molle. *Pet. Conc. gr.* 126. *R. syn.* 405.
*Anglis*, grey Hair-grass.
Habitat *in arenosis maritimis.* ♃. VII. VIII.
Desc. Rad. *perennis, fibrosa*; Culmi *plures, semipedales, obloqui, glabri.* Folia *radicalia fasciculata, setacea, scabra, rigida, glauca*; *caulina erecta, petiolata, involuta, acuta, scabra.* Petiolus *cylindricus vaginans scaber fere longitudine internodii: supremus spathaceus paniculam inferne obvolvens.* Panicula *oblonga, erecta, coarctata, ramosa*; Spiculæ *biflora, flosculo altero sessili, altero pedunculato, gluma duplo breviore.* Gluma *bivalvis: valvulis æqualibus, oblongis, acutis, carinatis, carina scabra.* Corolla *bivalvis: valvulis inæqualibus oblongis concavis, acutiusculis, glabris*; *valvula exteriore media aristata*; Arista *longitudine glumæ, in medio cincta denticulis, infra crassior fusca, supra subclavata albida.*

*præcox.* 8. AIRA foliis setaceis: vaginis angulatis, floribus paniculato-spicatis, flosculis basi aristatis. *Sp. pl.* 97.
Gramen parvum præcox, panicula (potius spica) laxa canescente. *R. Syn.* 407. *Pluk. ph. t.* 33. *f.* 9.
*Anglis*, early Hair-grass.
Habitat *in arenosis et sterilibus frequens.* ☉. V. VI.

*caryophyllea.* 9. AIRA foliis setaceis, panicula trichotoma, floribus aristatis divergentibus.
Aira foliis setaceis, panicula divaricata, floribus aristatis distantibus. *Sp. pl.* 97.

Aira

Aira foliis subulatis, ariſtis e baſi floſculorum tortilibus, floſculo altero pedunculato. *Roy Lugdb.* 60.
Gramen paniculatum, locuſtis purpuro-argenteis, annuum. *R. Syn.* 407.
Gramen paniculatum purpuro-argenteum, locuſtis parvis, annuum. *Hiſt. Ox. III.* 200. *t.* 5. *f.* 11.
Caryophyllus arvenſis glaber minimus. *B. pin.* 210. *pr.* 105.
*Anglis*, ſilver Hair-graſs.
Habitat *in paſcuis arenoſis frequens.* ⊙. VII.

## MELICA. 82.

*Cal.* bivalvis, biflorus, Rudimentum floris inter floſculos.

1. MELICA petalis imberbibus, panicula ſecunda nutante, gluma uniflora. *nutans.*
Gramen avenaceum locuſtis rarioribus. *B. pin.* 10.
Gramen avenaceum ſpica mutica rariore gluma. *Hiſt. Ox. III. t.* 7. *f.* 49.
Gramen avenaceum nemorenſe, glumis rarioribus ex fuſco zerampelinis. *R. Syn.* 403.
*Anglis*, wood Melic-graſs.
Habitat *in ſylvis et ſepibus frequens.* ♃. VI. VII.

2. MELICA petalis imberbibus, panicula coarctata, ſecunda, erecta, ſubſimplici, floribus pendulis. *montana.*
Melica petalis imberbibus, panicula nutante ſimplici. *Sp. pl.* 98. *Schreb. gram.* 62. *t.* 6. *f.* 1.
Melica floribus ſub culmo pendulis, *Fl. lapp.* 36.
Gramen avenaceum, locuſtis rubris, montanum. *B. pin.* 10. *pr.* 20.
Gramen locuſtis rubris. *B. hiſt.* 11. 434. *Park.* 1151.
Gramen avenaceum gluma mutica montanum, locuſtis rubris. *Hiſt. Ox. III. t.* 7. *f.* 48.
*Anglis*, mountain Melic-graſs.
Habitat *in nemoribus montoſis in comitatibus* Eboracenſi, Weſtmorlandico *et* Cumberlandico *frequens.* ♃. VI. VII.

## BRIZA. 84.

*Cal.* bivalvis, multiflorus. Spicula diſticha: valvulis cordatis, obtuſis: interiore minore.

*media.* 1. BRIZA ſpiculis ovatis calyce floſculis breviore. *Fl. ſuec.* 86. *dan.* 258. *Sp. pl.* 103.

Gramen tremulum. *B. hiſt. II.* 469. majus. *B. pin.* 2. *R. Syn.* 412. *Sch. agr.* 204.

Gramen tremulum f. phalaris media anglica prima an ſecunda. *Park.* 1165.

Phalaris pratenſis. *Ger. em.* 86.

*Anglis*, middle Quaking-graſs, Cow-quakes and Ladies-hair.

Habitat *in pratis et paſcuis.* ♃. VI.

*minor.* 2. BRIZA ſpiculis triangulis, calyce floſculis longiore. *Hort. cliff.* 23. *Roy. lugdb.* 63. *Sp. pl.* 102.

Gramen tremulum minus, panicula parva. *B. pin.* 2. *Hiſt. Ox. III.* 208. *t.* 6. *f.* 47.

Gramen tremulum minus, panicula ampla, locuſtis parvis triangulis. *R. Syn.* 412.

*Anglis*, ſmall Quaking-graſs.

Habitat *in paſcuis. In Jerſey.* Dr. Sherard. *R. Syn. prope* Bath. D. Alchorne. ♃. VII.

## POA. 83.

*Cal.* bivalvis, multiflorus. *Spicula* ovata: valvulis ovato-acuminatis.

*aquatica.* 1. POA panicula erecta ramoſa, ſpiculis ovato-linearibus, culmo erecto.

Poa panicula diffuſa, ſpiculis ſexfloris linearibus. *Fl. ſuec.* 81. *Sp. pl.* 98.

Poa altiſſima, foliis latiſſimis, panicula ampliſſima, locuſtis diſtichis multifloris. *Hall. hiſt.* 1454.

Gramen paniculatum aquaticum latifolium. *B. pin.* 3. *Hiſt. Ox. III.* 201. *t.* 6. *f.* 25.

Gramen aquaticum majus. *Ger. em.* 6. *R. Syn.* 411.

*Anglis*, water Meadow-graſs.

Habitat *in paludibus et ad ripas fluviorum.* ♃. VII. VIII.

Deſc. Culmus *quadripedalis et ſexpedalis, erectus, anceps, glaber.* Folia *enſiformia erecta, acuta, carinata,*

*nata margine carinaque ſcabra.* Petiolus *vaginans, cylindricus ſtriatus glaber.* Stipula *ſolitaria intrafoliacea, membranacea obtuſa.* Flores *a quinque ad decem.*

2. POA panicula diffuſa ramoſa, ſpiculis ovatis glomeratis, floſculis baſi lanatis, foliis obtuſis, culmo ſuberecto ſtolonifero. *pratenſis.*

Poa panicula diffuſa, ſpiculis quinquefloris glabris, culmo erecto tereti. *Sp. pl.* 99.

Gramen pratenſe paniculatum majus latiore folio, Poa Theophraſti. *B. pin.* 2. *tb.* 28. *R. Syn.* 409. *Sch. agr.* 117.

Gramen pratenſe. *Ger. em.* 2. vulgatius. *Park.* 1156.

β Poa panicula diffuſa ramoſiſſima, ſpiculis ſexfloris cordatis. *Sp. pl.* 99. alpina.

Poa latifolia, culmo debili, locuſtis quadrifloris, calycis glumis æqualibus, floralium dorſo ſericeo. *Hall. hiſt.* 1156.

Gramen alpinum paniculatum majus, panicula ſpecioſa variegata. *Sch. agr.* 186. *pr. t.* 3.

γ Gramen alpinum latifolium, panicula laxa foliacea, foliolis in panicula paucioribus et majus criſpis. *Sch. agr.* 212. *t.* 4. *f.* 14. vivipara.

*Anglis*, great Meadow-graſs β. γ. alpine Meadow-graſs.

Habitat *in pratis et paſcuis*, β *in montibus* Weſtmorlandicis, Cumberlandicis, &c. γ *in monte* Snowdon. ♃. VI. VII.

Deſc. Radix *fibroſa repens*, Culmi *plures, erecti et ſubinde parum adſcendentes, ancipites, glabri, ſtoloniferi, ſtolonibus ſubrepentibus.* Folia *enſiformia, margine ſcabra, obtuſa, nuda, glauca,* Petiolus *vaginans carinatus ſtriatus, glaber*; Stipula *intrafoliacea membranacea, obtuſa.* Spiculæ *glomeratæ ſubpedunculatæ*; *floſculi a duobus ad ſex baſi et inferiore parte carinæ lanati.*

3. POA panicula diffuſa ramoſa, ſpiculis ovatis glomeratis; floſculis baſi lanatis, foliis acutis ſcabris, culmo ſuberecto. *trivialis.*

Poa panicula diffusa; spiculis subtrifloris basi pubescentibus, culmo erecto tereti. *Sp. pl.* 99.

Poa panicula diffusa, locustis trifloris, glabris. *Hall. hist.* 1465.

Gramen pratense paniculatum medium. *B. pin.* 2. *R. Syn.* 409. *Sch. agr.* 180.

Gramen pratense minus. *B. hist. II.* 542. *Ger. em.* 2. *Park.* 1156.

palustris. β Poa panicula diffusa, spiculis subtrifloris pubescentibus, foliis subtus scabris. *Sp. pl.* 98.

Gramen paniculatum aquatioum angustifolium, panicula speciosa. *Sch. agr.* 184.

Gramen palustre panicula speciosa. *B. pin.* 3. *pr.* 7. *Hist. Ox. III.* 201. *t.* 6. *f.* 27.

setacea. γ Poa panicula diffusa, spiculis trifloris pubescentibus, foliis radicalibus-setaceis. *Fl. Angl.* 34.

*Anglis*, common Meadow-grass, β. marsh Meadow-grass, γ. hair-leaved Meadow-grass.

Habitat *in pratis et pascuis*, β. *in aquosis inter Arundines et Poam aquaticam frequens.* ♃. VI. VII.

Desc. Radix *fibrosa*; Culmi *plures a semi ad quadripedales erecti, subinde adscendentes, ancipites, glabri.* Folia *petiolata ensiformia acuminata, scabra, in aridis involuta ut setacea apparent.* Petiolus *vaginans carinatus striatus, scaber*; Stipula *intrafoliacea membranacea, acuminata.* Panicula *patens ramosa: ramis triangulis scabris*; Spiculæ *ovatæ bi s. triflores rarissime quatuor, glomeratæ, subpedunculatæ, pedunculis brevissimis*, flosculi *acuti, basi et parte inferiore carinæ lanati.*

*angustifolia.* 4. POA panicula diffusa erectiuscula, spiculis ovatis pedunculatis, pedunculis divaricatis, flosculis basi pilosis, foliis acutis, culmo erecto.

Poa panicula diffusa, spiculis quadrifloris pubescentibus, culmo erecto tereti. *Sp. pl.* 99. *Fl. suec.* 81.

Poa foliis duris se convolventibus, locustis quadrifloris villosis. *Hall. hist.* 1460.

Gramen pratense paniculatum majus angustiore folio. *B. pin.* 2. *pr.* 5. *Hist. Ox. III.* 201. *t.* 5. *f.* 19. *Sch.* 178.

β Poa

β Poa panicula attenuata, ſpiculis ſubbifloris mucronatis ſcabris, culmo incurvo. *Sp. pl.* 102. nemoralis.

Poa culmo debili panicula nutante, locuſtis bifloris, folliculis ſubvilloſis. *Hall. hiſt.* 1469.

Gramen paniculatum anguſtifolium alpinum, locuſtis rarioribus et anguſtioribus non ariſtatis, *Sch. agr.* 164. *pr. t.* 2.

*Anglis*, narrow-leaved, β. wood Meadow-graſs.

Habitat *in ſylvis et ſepibus frequens.* ♃. VI. VII.

Deſc. Radix *repens*. Culmi *plures erecti*, *ancipites*, *geniculati*, *glabri*, *nitidi*. Folia *petiolata*, *enſiformia*, *acuta*, *ſcabriuſcula*; Petiolus *vaginans carinatus*, *glaber*, *nitidus*. Stipula *intrafoliacea breviſſima*, *obtuſa*. Panicula *diffuſa*, *erectiuſcula*, *ramoſa*, *ramis angulatis divaricatis*, *ſcabris*. Spiculæ *ovatæ*, *acutæ*, *pedunculatæ*; Floſculi *ab uno ad ſex acuti baſi piloſi.*

5. POA panicula ſecunda patente, ſpiculis ovatis, floſculis acutis glabriuſculis, culmo erecto baſi bulboſo. *bulboſa*.

Poa panicula ſecunda patentiuſcula, ſpiculis quadrifloris. *Sp. pl.* 102.

Poa foliis bulboſis, panicula diffuſa, locuſtis quadrifloris folliculis ſubvilloſis. *Hall. hiſt.* 1461.

Gramen arvenſe panicula criſpa. *B. pin.* 3. *pr.* 6. *Barr. ic.* 730. longiore noſtras. *Pluk. alm.* 176.

Gramen vernum, radice aſcalonitis. *Vaill. pariſ. t.* 17. *f.* 8.

*Anglis*, bulboſe Meadow-graſs.

Habitat *in pratis et paſcuis*, ♃. V. VI.

Deſc. Radix *fibroſa*, Culmi *plures erecti*, *teretes*, *baſi bulboſi*. Folia *enſiformia*, *acutiuſcula*, *nuda*, *glauca*. Panicula *ramoſa*, *ramis angulatis*, *ſcabriuſculis*, *ſpiculis ovatis acutis*, *floſculi tres*, *quatuor ſubinde quinque acuti*, *baſi ſubpiloſi*.

6. POA panicula coarctata ſecunda erecta, culmo adſcendente compreſſo. *compreſſa*.

Poa panicula coarctata ſecunda, culmo obliquo compreſſo. *Fl. ſuec.* 84. *Sp. pl.*

Poa culmo compreſſo declinato, locuſtis diſtichis, ſexfloris, *Hall. hiſt.* 1455.

Gramen

Gramen pratenſe medium, culmo compreſſo. *Bud. H. S. R. ſyn.* 409.
Gramen murorum, radice repente. *B. pin.* 2. *pr.* 2.
Gramen paniculatum radice repente, culmo compreſſo. *Vaill. paris.* 91. *t.* 18. *f.* 5.
*Anglis*, creeping Meadow-graſs.
Habitat *in locis ſiccis, tectis, muris.* ♃. VI. VII.

annua. 7. POA panicula ſecunda patente, ramis binatis, culmo obliquo ancipiti.
Poa panicula diffuſa, angulis rectis, ſpiculis obtuſis, culmo obliquo compreſſo. *Sp. pl.*
Poa culmo infracto, panicula triangulari, locuſtis trifloris glabris. *Hall. hiſt.* 1466.
Gramen pratenſe minus ſ. vulgatiſſimum. *R. ſyn.* 408.
Gramen pratenſe paniculatum minus. *B. pin.* 3.
Gramen pratenſe minimum album et rubrum. *Ger. em.* 3. *Park.* 1156.
*Anglis*, annual Meadow-graſs.
Habitat *in pratis et paſcuis ubique.* ⊙. II.—X.

*maritima.* 8. POA panicula coarctata ſecunda ramoſa, ramis binatis, ſpiculis oblongis; floſculis obtuſis, foliis involutis acutis, culmo obliquo tereti.
Gramen paniculatum maritimum vulgatiſſimum. *R. ſyn.* 409.
β Gramen caninum maritimum paniculatum. *R. ſyn.* 410.
*Anglis*, ſea Meadow-graſs.
Habitat *in littoribus maritimis frequens.* ♃. VI. VII.
Deſc. Radix *perennis repens.* Culmus *obliquus ſemipedalis & pedalis, teres, glaber.* Folia *petiolata enſiformia, patentia, involuta, acuminata, nuda.* Panicula *ſecunda oblonga, coarctata, erecta, ramoſa,* Ramis *binatis, infimis ſubinde patentiuſculis.* Spiculæ *oblongæ.* Floſculi *a tribus ad ſeptem vel octo, obtuſiuſculi glabri.*

*rigida.* 9. POA panicula lanceolata ſecunda ramoſa, ramis ſolitariis, ſpiculis linearibus, culmo ſuberecto.
Poa panicula lanceolata, ſubramoſa ſecunda: ramulis alternis ſecundis. *Syſt. Nat.* 93. *Sp. pl.* 101.

Gramen

Gramen panicula multiplici. *B. pin.* 3. *Park.* 1157.
Gramen loliaceum murorum duriusculum, spica erecta rigida. *Hist. Ox. III.* 182. *t.* 2. *f.* 9.
Gramen exile duriusculum in muris et aridis proveniens. *R. syn.* 410.
*Anglis*, hard Meadow-grass.
Habitat *in muris, tectis et arenosis frequens.* ☉. VII.
Obs. *Numerus flosculorum in spiculis a tribus ad novem variat.*

10. POA spicata; spiculis secundis erectis sessilibus. *loliacea.*
Triticum *maritimum*, calycibus multifloris mucronatis, spica ramosa. *Syst. Nat.* 102.
Gramen pumilum loliaceo simile. *R. syn.* 395.
Gramen exile duriusculum maritimum, foliolis circumvolutis, veluti junceis brevibus. *Pluk. phyt.* 32. *t.* 7.
Gramen maritimum, panicula loliacea. *B. pin.* 8. *pr.* 19. *Hist. Ox. III. t.* 2. *f.* 6.
*Anglis*, spiked Meadow-grass.
Habitat *in arenosis maritimis frequens.* ☉. VI. VII.
Obs. Spica *subsecunda basi subinde ramosa, ramis brevissimis erectis*, Spiculæ *ovatæ*; Flosculi *a tribus ad decem, glabri.*

## DACTYLIS. 86.

*Cal.* bivalvis, compressus: altera valvula majore carinata.

1. DACTYLIS spicis sparsis secundis scabris numerosis. *Læfl. hisp.* 115. *Sp. pl.* 104. *cynosuroides.*
Gramen sparteum serotinum, capite bifido vel gemino. *Merr. pin.*
Sparteum Essexianum, spica gemina clausa. *Pet. conc. gr.* 35. *R. Hist. III. App.* 248. *Syn.* 393.
*Anglis*, smooth Cocks-foot-grass.
Habitat *in palustribus maritimis passim.* ♃. VII. VIII.

2. DACTYLIS panicula secunda glomerata. *Sp. pl.* 105. *Schreb. gram.* 72. *t.* 8. *f.* 2. *glomeratus.*
Poa flosculis confertis uno versu dispositis. *Hort. Cliff.* 28. *Roy. lugdb.* 62.

Bromus

Bromus locustis tetranthis fasciculatis imbricatis. *Hall. hist.* 1512.
Gramen spicatum folio aspero. *B. pin.* 3. *pr.* 5. *th.* 45.
Gramen pratense spica multiplici rubra. *Park.* 1161.
Gramen asperum. *J. Baub. hist. II.* 496. *R. syn.* 400.
Gramen panicula torosa pratense asperum. *Hist. Ox. III.* 202. *t.* 6. *f.* 38.
*Anglis*, rough Cocks-foot-grass.
Habitat *in pratis et pascuis.* ♃. VI.—VIII.

## FESTUCA. 88.

*Cal.* bivalvis. *Spicula* oblonga teretiuscula, glumis acuminatis.

* *Panicula secunda.*

*ovina.* 1. FESTUCA panicula secunda coarctata subaristata, glumis acuminatis, culmo tetragono nudiusculo, foliis setaceis. *Sp. pl.* 108.
Festuca foliis perangustis, panicula stricta, locustis quinquefloris, hirsutis. *Hall. hist.* 1442.
Gramen capillaceum, locustellis pennatis non aristatis. *Pluk. ph. t.* 34. *f.* 2. *R. syn.* 410.
Gramen loliaceum, foliis brevibus junceis, minus. *Hist. Ox. III.* 182. *t.* 3. *f.* 13.
Gramen, foliolis junceis brevibus, majus, radice nigra. *B. pin.* 5. *Sch. agr.* 276.
vivipara. β Festuca spiculis viviparis. *Fl. suec.* 94.
Gramen sparteum-montanum, spica foliacea graminea, majus et minus. *R. syn.* 410. *t.* 22. *f.* 1.
*Anglis*, sheeps Fescue-grass. *Still. misc. t.* 8.
Habitat *in pratis et pascuis siccioribus, præsertim glareosis.* β *in montibus* Cambro-britannicis, Eboracensibus, Westmorlandicis. ♃. VI. VII.
Obs. *Numerus flosculorum in singula spicula a tribus ad sex. Flosculi frequentissime acuminati sive acuminato-aristati, rarissime aristati.*

*duriuscula.* 2. FESTUCA panicula secunda oblonga ramosa, ramis subbinatis, spiculis oblongis aristatis, foliis radicalibus setaceis.

Festuca

Festuca panicula secunda, oblonga, spiculis sexfloris oblongis lævibus, foliis setaceis. *Sp. pl.* 108.

Festuca foliis hirsutis latiusculis, locustis paniculatis quinquefloris, aristatis, glabris. *Hall. hist.* 1435.

Gramen pratense panicula duriore laxa unam partem spectante. *R. syn.* 413. *t.* 19. *f.* 1. *Sch. agr.* 285.

β Festuca panicula spiciformi pubescente, foliis filiformibus. *Sp. pl.* 109? dumetorum.

*Anglis*, hard Fescue-grass.

Habitat *in pratis et pascuis siccis* β *in sylvis et ad sepes.* ♃. VI. VII.

Obs. *Variant Foliis radicalibus setaceis et filiformibus, scabriusculis, caulinis planis et canaliculatis, nudis;* Spiculis *a quatuor ad decem flores; glabris et pubescentibus.*

3. FESTUCA panicula secunda scabra, spiculis sexfloris aristatis, flosculo ultimo mutico, culmo semitereti. *Sp. pl.* 109. *rubra.*

Festuca foliis peranguftis, locustis teretibus, quinquefloris, aristatis oris membranaceis. *Hall. hist.* 1440.

Gramen alpinum pratense, panicula duriore laxa spadicea, locustis majoribus. *Sch. agr.* 287. *t.* 6. *f.* 9.

*Anglis*, purple Fescue-grass.

Habitat *in ericetis et pascuis montosis in comitatu* Westmorlandico. ♃. VII.

4. FESTUCA panicula secunda oblonga erecta ramosa, spiculis aristatis lævibus, foliis planiusculis, nudis. *cambrica.*

*Anglis*, welsh Fescue-grass.

*Habitat in summis montibus circa Llanberis copiose.* ♃. VII. VIII.

Desc. Radix *perennis fibrosa.* Culmus *subpedalis obliquus, teres, foliatus, glaber, bi s. triarticulatus.* Folia *radicalia erectiuscula, ensiformia, acutiuscula, canaliculata nuda; caulina duo aut tria, petiolata, acutiuscula plana, nervosa, nuda.* Petiolus *vaginans, cylindricus striatus, hirsutus.* Stipula *membranacea, vaginans, obtusa.* Panicula *secunda, oblonga, subcoarctata basi ramosa.* Spiculæ *pedunculatæ, subsexfloræ, ovatæ subulato-aristatæ, læves; aristis brevibus.*

*bus.* Pedunculi *longitudine fere Spiculæ. affinis Festucæ duriusculæ.*

*bromoides.* 5. FESTUCA panicula secunda, spiculis erectis lævibus, calycis altera valvula integra, altera acuminata. *Sp. pl.* 110.

Festuca foliis setaceis, panicula erecta, locustis glabris, longius aristatis. *Hall. hist.* 1443.

Gramen paniculatum bromoides minus, paniculis aristatis unam partem spectantibus. *R. syn.* 415. *hist.* 1287. *Pluk. phyt. t.* 33. *f.* 10. *Sch.* 297.

*Anglis*, barren Fescue-grass.

Habitat *in muris et pascuis arenosis.* ⊙. VI. VII.

*myurus.* 6. FESTUCA panicula secunda lineari scabra, ramis subsolitariis adpressis, glumæ altera valvula brevissima mutica, floribus aristatis; aristis longis.

Festuca panicula spicata nutante, calycibus minutissimis muticis, floribus scabris; aristis longis. *Sp. pl.* 109. *Roy. lugdb.* 68.

Gramen murorum spica longissima. *Ger. em.* 31. *Hist. Ox. III.* 215. *t.* 7. *f.* 43. *R. syn.* 415.

Gramen spica nutante longissima. *Park.* 1162.

*Anglis*, wall Fescue-grass.

Habitat *in muris et locis agrorum sterilioribus et siccioribus.* ⊙. VI.

*fluitans.* 7. FESTUCA panicula secunda erecta subramosa, ramis solitariis binatisque, spiculis teretibus linearibus muticis; foliis planis; culmo ancipiti. *Fl. dan.* 237.

Festuca panicula ramosa erecta, spiculis subsessilibus teretibus muticis. *Sp. pl.* 111. *Schreb. gram.* 37. *t.* 3.

Poa locustis teretibus multifloris, glumis floralibus exterioribus truncatis, interioribus bifidis. *Hall. hist.* 1453.

Gramen fluviatile. *Ger. em.* 14. *Park.* 1275.

Gramen aquaticum fluitans, multiplici spica. *B. pin.* 2.

Gramen aquaticum cum longissima panicula. *B. hist. II.* 490. *R. syn.* 412.

Festuca

β Festuca spicata, spiculis alternis, sessilibus, compressis, muticis. *Fl. angl.* 38. loliacea.

Poa locustis distichis, spiculis muticis. *Hall. hist.* 1452. pratensis.

γ Festuca panicula secunda, erectà, spiculis linearibus muticis, foliis planis. *Fl. angl.* 37.

Poa foliis latis asperis, locustis teretibus, muticis, glumarum oris membranaceis. *Hall. hist.* 1451.

Gramen paniculatum elatius, spicis longis muticis et squamosis. *R. syn.* 411.

*Anglis*, flote β spiked, γ. meadow Fescue-grass.

Habitat *in aquosis et fossis. β. γ. in pascuis.* ♃. VI. VII.

Obs. *Spiculæ lineares subinde γ in locis aridis, ovatæ.* Flosculi *numero variant a quatuor ad decem in α. et β. obtusi in γ in locis aridis acuminati. α. sata in hortis mutatur in β et γ. primo anno in β secundo in γ.*

8. FESTUCA panicula secunda erecta ramosa, ramis binatis, spiculis ovatis subaristatis; foliis planis. *elatior.*

Festuca panicula secunda ramosa erecta, spiculis subaristatis; exterioribus teretibus. *Sp. pl. III. Schreb. gram.* 34. *t* 2.

Festuca locustis teretibus multifloris, glumis semimembranaceis, breviter aristatis. *Hall. hist.* 1433.

Gramen loliaceum, spica divisa, pratense majus. *Hist. Ox. III.* 184. *t.* 2. *f.* 15.

Gramen paniculatum nemorosum, latiore folio, glabrum panicula nutante non aristata. *R. syn.* 411.

Gramen arundinaceum aquaticum, panicula avenacea. *R. syn.* 411.

*Anglis*, tall Fescue-grass.

Habitat *in pratis et pascuis et ad sepes.* ♃. VI. VII.

Obs. *habet multa communia cum præcedente: an distincta sit species? merito dubitatur.*

** *Panicula æquali.*

9. FESTUCA panicula erecta, spiculis subovatis muticis, calyce flosculis majore, culmo decumbente. *Sp. pl.* 110. *Fl. suec.* 93. decumbens.

Festuca locustis teretibus muticis, octofloris, flosculis alternis imperfectis. *Hall. hist.* 1434.

Gramen

Gramen avenaceum parvum procumbens, paniculis non ariſtatis. *R. ſyn.* 408. *Pluk. ph. t.* 34. *f.* 1.
Gramen triticeum paluſtre, humilius, ſpica mutica breviore. *Hiſt. Ox. III.* 177. *t.* 1. *f.* 6.
*Anglis*, decumbent Feſcue-graſs.
Habitat *in paſcuis ſterilibus ſubhumidis.* ♃. VIII.

*pinnata.* 10. FESTUCA ſpicata, ſubdiſticha; ſpiculis alternis, teretibus, ariſtatis.
Bromus culmo indiviſo, ſpicis alternis ſubſeſſilibus teretibus floſculis ariſta longioribus. *Fl. angl.* 41.
Bromus culmo indiviſo, ſpicis alternis, ſubſeſſilibus teretibus. *Fl. ſuec.* 100. *Sp. pl.* 115.
Triticum ſpicis diſtichis, locuſtis teretibus hirſutis, ariſtatis, duodecimfloris. *Hall. hiſt.* 1431.
Gramen ſpica brizæ majus, *B. pin.* 9. *pr.* 19. *th.* 133. *R. ſyn.* 392.

ſylvatica. β Feſtuca ſpicata, ſpiculis alternis ſubdiſtichis ſeſſilibus ariſtatis. *Fl. angl.* 38. *Danic.* 164.
Triticum locuſtis remotis, hirſutis, teretibus exiguis, culmis floriferis gracilibus. *Hall. hiſt.* 1432.
Feſtuca dumetorum. *B. pr.* 69. *th.* 148.
Gramen avenaceum dumetorum ſpicatum. *R. ſyn.* 394.
*Anglis*, ſpiked Feſcue-graſs.
Habitat *in pratis, ſolis cretaceo et calcareo:* β in *ſylvis et ſepibus.* ♃. VII.
Obſ. *α. Planta glabra, luteo-viridis*, Folia *inferiora ſubinde parum piloſa, ariſta floſculis breviore*, β. Planta *piloſa ariſta floſculis longiore.* Flores *in α. et. β. α. ſex ad duodecim.*

BROMUS. 89.

*polymorphus.* *Cal.* bivalvis. *Spicula* oblonga, teres, diſticha; ariſta infra apicem.

mollis. 1. BROMUS panicula erectiuſcula ſubſimplici, ſpiculis ovatis, floribus obtuſis, ariſtis rectis.
α Bromus panicula erectiuſcula, ſpicis ovatis ariſtis rectis, foliis molliſſime villoſis. *Sp. pl.* 112. *Schreb. gram.* 60. *t.* 6. *f.* 2.
Bromus hirſutus, locuſtis ſeptifloris, ovata-conicis. *Hall. hiſt.* 1504.

Feſtuca

Festuca avenacea hirsuta, paniculis minus sparsis. *R. syn.* 414.
Gramen avenaceum pratense, panicula squamata et villosa. *Hist. Ox. III.* 213. *t.* 7. *f.* 18.
β Festuca avenacea spicis strigosioribus, e glumis glabris compactis. *R. syn.* 414.
γ Bromus panicula patente, spiculis ovatis, aristis rectis. *secalinus.* *Sp. pl.* 112.
Bromus foliis glabris, locustis duodecimfloris. *Hall. hist.* 1502.
Festuca avenacea spicis habitioribus, glumis glabris. *R. syn.* 414.
Gramen avenaceum segetale majus, gluma turgidiore. *Hist. Ox.* 3. *III.* 212. *t.* 7. *f.* 16.
δ Gramen avenaceum pratense, gluma tenuiore glabra. *Hist. Ox. III.* 213. *t.* 7. *f.* 19.
*Anglis*, field Brome-grass.
Habitat *in pratis et pascuis*, γ. δ. *in arvis*. ⊙. V. VI.
Obs. α. *Tota plana mollissime hirsuta.* β. Foliis *hirsutis*, *panicula glabriuscula.* γ. *Tota planta glabra.* δ. Foliis *inferioribus parum hirsutis*, *panicula glabra.*

2. BROMUS panicula simplici subnutante, spicis ovatis, floribus obtusis; aristis divaricatis. *squarrosus.*
Bromus panicula nutante, spicis ovatis: aristis divaricatis. *Sp. pl.* 112.
Festuca graminea, glumis vacuis. *Sch. agr.* 251. *t.* 5. *f.* 11.
Gramen phalaroides acerosum, nutante spica. *Bar. ic.* 24. *f.* 1.
*Anglis*, corn Brome-grass.
Habitat *in arvis prope* Glastenbury, *in comitatu* Somersetsiensi *et* Marshfield *in* Sussexia. ⊙. VII.

3. BROMUS panicula subsimplici erecta, spiculis ovato-oblongis, floribus acuminato-aristatis glabris. *erectus.*
Bromus racemo simplicissimo, pedunculis unifloris, floribus subsexfloris lævibus aristatis. *Sp. pl.* 114?
Festuca avenacea sterilis spicis erectis. *R. syn.* 413. *Pluk. ph. t.* 299. *f.* 2.
Festuca avenacea sterilis, pediculis brevibus et spicis erectis. *Hist. Ox. III.* 212. *t.* 7. *f.* 13.

✓ arvensis. β Bromus panicula nutante, spiculis ovato-oblongis. *Sp. pl.* 113. *Fl. suec.* 97?
Festuca elatior paniculis minus sparsis, locustis oblongis strigosis, aristis purpureis splendentibus. *R. syn.* 414.
*Anglis*, upright Brome-grass.
Habitat *in pratis et pascuis cretaceis frequens* β. *in arvis.* ♃. VI. VII.
Obs. Folia *plana, et in locis siccioribus involuta, pilosa*; Panicula *simplex* β *basi subramosa glabra*, Spiculis *ovato-oblongis lævibus, flosculi a quinque ad octo aristati*; *aristis rectis brevibus.*

*muralis.* 4. BROMUS panicula patulo-erecta simplici, spiculis linearibus, floribus acuminatis scabris, aristis longis.
madritensis. Bromus panicula patulo-erecta, spiculis linearibus: intermediis geminis, pedicellis incrassatis. *Amæn. ac.* IV. 265. *Sp. pl.* 114.
Bromus sterilis, erecta panicula major. *Barr. ic.* 76. *f.* 1.
Gramen bromoides pumilum, locustis erectis majoribus aristatis. *Sch. agr.* 260.
*Anglis*, wall Brome-grass.
Habitat *in muris antiquis*; *circa* Londinum *et* Oxonium. ☉. V.
Desc. Radix *annua, fibrosa*; Culmi *plures pedales erecti, teretes, villosi.* Folia *petiolata, ensiformia, villosa*; Petiolus *vaginans, villosus.* Stipula *membranacea, obtusa.* Panicula *subsimplex, parte florente patula, deflorata erecta.* Pedunculi *subunispiculi, scabri.* Spiculæ *lineares*; Gluma *multiflora, bivalvis, inæqualis carinata, carina scabra.* Corolla *bivalvis, inæqualis*; Valvula *exterior, aristata, villoso-scabra, acuta carinata, arista longa, scabra.* Valvula *interior oblonga, ciliata, obtusa, plana*; *variat colore, viridi et rubente.*
Conf. *Bromus rubens?*

✓ *sterilis.* 5. BROMUS panicula nutante ramosa, ramis quaternis, spiculis oblongis, glumis subulato-aristatis.
Bromus panicula patula, spiculis oblongis distichis, glumis subulato-aristatis. *Sp. pl.* 113.

Festuca

Festuca avenacea sterilis elatior seu Bromos Dioscoridis. *B. pin.* 9. *Th.* 146. *Hist. Ox. III.* 212. *t.* 7. *f.* 11. *R. syn.* 412.
Bromos herba sive avena sterilis. *Park.* 1147.
Bromos sterilis. *Ger. em.* 76.
*Anglis*, barren Brome-grass.
Habitat *in sylvis, sepibus et ad margines agrorum frequens.* ⊙. VI. VII.

6. BROMUS panicula ramosa nutante, ramis binatis, spiculis subquadrifloris, arista brevioribus. *giganteus.*
Bromus panicula nutante, spiculis quadrifloris aristis brevibus. *Fl. suec.* 99. *It. scan.* 394. *Sp. pl.* 114. *Scb. gr.* 88. *t.* 11.
Bromus glaber, locustis quadrifloris nutantibus, aristis longissimis. *Hall. hist.* 1510.
Gramen sylvaticum glabrum panicula recurva. *Vaill. paris.* 93. *t.* 18. *f.* 3.
Gramen avenaceum glabrum, panicula e spicis raris strigosis composita, aristis tenuissimis. *R. syn.* 415.
Gramen bromoides aquaticum latifolium, panicula sparsa tenuissime aristata. *Scb. agr.* 264. *t.* 5. *f.* 17.
*Anglis*, tall Brome-grass.
Habitat *in sylvis et sepibus subhumidis.* ♃. VII. VIII.
Obs. *habet multa communia cum sequente; an species distincta?*

BROMUS panicula ramosa nutante scabra, ramis binatis, spiculis linearibus teretibus arista longioribus. *nemoralis.*
Bromus foliis hirsutis, per oras asperrimis, locustis glabris, teretibus, novemfloris. *Hall. hist.* 1503.
Festuca graminea nemoralis latifolia mollis. *B. pin.* 9. *Th.* 144.
Gramen avenaceum dumetorum, panicula sparsa. *R. syn.* 415.
Gramen avenaceum dumetorum, juba longiore, spica divisa. *Hist. Ox. III.* 213. *t.* 7. *f.* 27.
*Anglis*, wood Brome-grass.
Habitat *in sylvis et sepibus frequens.* ⊙. VII. VIII.

AVENA. 91.

*Cal.* bivalvis, multiflorus; arista dorsali contorta.

*nuda.* 1. AVENA paniculata, calycibus trifloris, receptaculo calycem excedente, petalis dorso aristatis. *Sp. pl.* 118.
Avena nuda. *B. pin.* 23. *hist. II.* 433. *Ger. em.* 75. *Park.* 1134. *R. syn.* 389.
*Anglis*, naked Oats or Pilcorn.
Habitat *in arvis sed rarius. In extrema* Cornubia *prope* Belerium, *promontorium copiose seritur. R. syn. in* Staffordshire, Dr. Plot. ⊙. VII.

*fatua.* 2. AVENA paniculata, calycibus trifloris, flosculis basi pilosis: aristis totis lævibus. *Sp. pl.* 118. *Fl. suec.* 101.
Avena sylvestris pilosa, aristis recurvis. *Hist. Ox. III.* 209. *t.* 7. *f.* 5.
Avena triantha, locustis patulis, folliculis villosis. *Hall. hist.* 1495.
Festuca utriculis lanugine flavescentibus. *B. pin.* 10.
Ægilops quibusdam aristis recurvis, s. Avena pilosa. *B. hist. II.* 433. *R. syn.* 489.
Ægilops bromoides. *Ger. em.* 77. Belgarum. *Park.* 1148.
*Anglis*, bearded Oat-grass.
Habitat *in arvis.* ⊙. VII. VIII.

*pratensis.* 3. AVENA panicula simplici, glumis quinquefloris, foliis involutis nudis.
Avena subspicata, calycibus quinquefloris. *Sp. pl.* 119.
Avena petiolis unifloris, brevibus, locustis teretibus quinquefloris, basi pubescentibus. *Hall. hist.* 1499.
Gramen avenaceum montanum, spica simplici, aristis recurvis. *R. syn.* 405. *t.* 21. *f.* 1.
*Anglis*, meadow Oat-grass.
Habitat *in ericetis, pratis montosis præsertim solo cretaceo.* ♃. VII.

*pubescens.* 4. AVENA panicula ramosa, glumis subtrifloris, receptaculis barbatis, foliis planis pubescentibus.
Avena calycibus subtrifloris basi pilosis, foliis planis pubescentibus. *Fl. angl.* 42. *Sp. pl.* 1165.
Avena triantha, locustis teretibus erectis, petalis sericeis, gluma exteriori lacera. *Hall. hist.* 1498.
Gramen avenaceum hirsutum, panicula purpuro-argentea splendente. *R. syn.* 406. *t.* 21. *f.* 2.

*Anglis*,

*Anglis*, rough Oat-graſs.
Habitat *in pratis et paſcuis cretaceis*, *prope* Northfleet *et ſupra* Banſtead Downs *copioſe*. ♃. VI.

5. AVENA panicula laxa, calycibus trifloris brevibus, floſculis omnibus ariſtatis. *Sp. pl.* 118. *Schreb. gram.* 76. *t.* 9. *flaveſcens.*
Avena triantha, locuſtis teretibus, calycina gluma altera minima, petiolo villoſo. *Hall. hiſt.* 1497.
Gramen avenaceum pratenſe elatius, panicula flaveſcente, locuſtis parvis. *R. ſyn.* 407. *Sch. agr.* 223.
Gramen avenaceum, ſpica ſparſa flaveſcente, locuſtis parvis. *Hiſt. Ox. III.* 215. *t.* 7. *f.* 24.
*Anglis*, yellow Oat-graſs.
Habitat *in pratis et paſcuis*. ♃. VII.
Obſ. *variat gluma biflora*.

6. AVENA paniculata, calycibus bifloris, floſculo hermaphrodito ſubmutico, maſculo ariſtato. *Sp. pl.* 116. *Schreb. gram.* 25. *t.* 1. *elatior.*
Avena diantha, folliculis baſi villoſis, majoris ariſta geniculata. *Hall. hiſt.* 1492.
Gramen caninum nodoſum. *Ger. em.* 23. ſ. bulboſum vulgare. *Park.* 1175.
Gramen nodoſum avenacea panicula. *B. pin.* 2. *pr.* 3. *R. ſyn.* 406.
Gramen avenaceum elatius, juba longa ſplendente. *R. meth.* 179.
*Anglis*, tall Oat-graſs.
Habitat *in pratis et paſcuis*. ♃. VI—VIII.

ARUNDO. 93.

*Cal.* bivalvis. Floſculi congeſti, lana cincti.

1. ARUNDO calycibus quinquefloris, panicula laxa. *Roy. lugdb.* 66. *Gron. virg.* 137. *Sp. pl.* 120. *phragmites.*
Arundo foliis ſecantibus, locuſtis trifloris, papposis, muticis. *Hall. hiſt.* 1515.
Arundo vulgaris ſ. phragmites Dioſcoridis. *B. pin.* 17.
Arundo vallatoria. *Ger. em.* 36. *R. ſyn.* 401.
Arundo vulgaris ſive vallatoria. *Park.* 1208.

*Anglis*, common Reed-grafs.
Habitat *in fluviis, lacubus, foffis*. ♃. VII.

*Calamagroftis.* 2. ARUNDO calycibus unifloris lævibus, corollis lanuginofis, culmo ramofo. *Sp. pl.* 120. *Fl. dan.* 280.
Arundo locuftis unifloris, muticis, panicula alterne contracta. *Hall. hift.* 1519.
Gramen arundinaceum, panicula molli fpadicea, majus. *B. pin.* 7. *Sch. agr. pr. t.* 5. *R. fyn.* 401.
Gramen tomentofum arundinaceum. *Ger. em.* 9.
Calamagroftis f. gramen tomentofum. *Park.* 1182.
*Anglis*, wood Reed-grafs.
Habitat *in fylvis et fepibus fubhumidis. Inter* Newington *et* Hornfey. ♃. VI. VII.
Obf. *nunquam vidi culmo ramofo.*

*epigejos.* 3. ARUNDO calycibus unifloris, panicula erecta, foliis fubtus glabris. *Sp. pl.* 120. *Fl. fuec.* 106.
Arundo locuftis unifloris, fericeis, muticis, panicula ftricta. *Hall. hift.* 1520.
Gramen arundinaceum paniculatum montanum, panicula fpadiceo-viridi, femine pappofo. *Sch. agr.* 124.
Calamagroftis minor glumis rufis et viridibus. *Pet. conc. gr. n.* 69. *R. fyn.* 401.
*Anglis*, fmall Reed-grafs.
Habitat *in fylvis et fepibus humidis, circa* Oundle *in comitatu* Leicefterenfi. *R. fyn. circa* Ranaugh *in* Norfolk. ♃. VI. VII.

*arenaria.* 4. ARUNDO calycibus unifloris, foliis involutis mucronato-pungentibus. *Sp. pl.* 121.
Gramen fparteum fpicatum, foliis mucronatis longioribus vel fpica fecalina. *B. pin.* 5. *th.* 67. *R. fyn.* 393.
Spartum marinum noftras. *Park.* 1198.
Spartum anglicanum. *Ger. em.* 42.
*Anglis*, fea Reed-grafs.
Habitat *in littoribus maritimis arenofis.* ♃. VI. VII.

LOLIUM.

## LÒLIUM. 95.

*Cal.* monophyllus, fixus, multiflorus.

1. LOLIUM ſpica mutica, ſpiculis calyce longioribus. *perenne.*
Lolium ſpica mutica: ſpiculis compreſſis multifloris. *Sp. pl.* 122.
Lolium radice perenni, locuſtis contiguis, octofloris. *Hall. hiſt.* 1416.
Gramen loliaceum anguſtiore folio et ſpica. *B. pin.* 9. *R. ſyn.* 395. *Sch. agr.* 255.
Lolium rubrum. *Ger. em.* 78. f. Phœnix. *Park.* 1145.
β Lolium ſpica mutica tereti, ſpiculis trifloris. *Sp. pl.* 122. tenue.
γ Gramen loliaceum paniculatum. *R. ſyn.* 595.
*Anglis*, perennial Darnel-graſs.
Habitat *in pratis et paſcuis, et ad vias.* ♃. VI.

2. LOLIUM ſpica ſubariſtata, ſpiculis calyce æqualibus. *temulentum.*
Lolium ſpica ariſtata: ſpiculis compreſſis multifloris. *Sp. pl.* 122.
Lolium annuum, locuſtis diſſitis. *Hall. hiſt.* 1420.
Lolium album. *Ger. em.* 78. *Park.* 1146. *R. ſyn.* 396.
Gramen loliaceum ſpica longiore. *B. pin.* 9. *th.* 121.
*Anglis*, annual Darnel-graſs.
Habitat *in arvis.* ⊙. VII.

3. LOLIUM panicula ſecunda ſimplici, ſpiculis ariſtatis. *bromoides.*
Feſtuca avenacea ſterilis paniculis confertis erectioribus ariſtis brevioribus. *R. ſyn.* 413. *t.* 16. *f.* 2.
Feſtuca avenacea ſterilis humillima, ſpica unam partem ſpectante. *Pet. conc. gr. n.* 101.
*Anglis*, ſea Darnel-graſs.
Habitat *in littoribus maritimis, in arena mobili.* ⊙. V. VI.
Deſc. Radix *annua fibroſa.* Culmi *plures a ſemipedales ad pedalem, obliqui, tereti, glabri, ſubramoſi.* Folia *petiolata enſiformia ſubinvoluta, acuta, nuda, petiolo valde breviora.* Petiolus *vaginans, ventricoſus, nudus.* Stipula *membranacea obtuſiuſcula.* Panicula *ſecunda, ſimplex*; Spiculæ *pedunculatæ, lineares, a quatuor ad octo flores.* Pedunculis *brevibus incraſſatis,*

*tis, ſcabris.* Gluma *univalvis, linearis, concava, ariſtata.* Corolla *bivalvis, inæqualis: Valvula exterior major linearis, carinata, ariſtata, ſcabra, Valvula interior brevior, linearis, plana, mutica.* Ariſta *floſculo duplo longior.*

ELYMUS. 96.

*Cal.* lateralis, bivalvis, aggregatus, multiflorus.

*arenarius.* 1. ELYMUS ſpica erecta arcta, calycibus tomentoſis floſculo longioribus. *Spec. pl.* 122.
Elymus foliis mucronato-pungentibus. *It. ſcan.* 336.
Gramen ſparteum ſpicatum latifolium. *B. pin.* 5. *tb.* 67?
Spartum herba IV. Batavicum. *Cluſ. hiſt.* 221?
*Anglis,* ſea Lyme-graſs.
Habitat *in littoribus maritimis, in arena mobili, in Inſula* Bute; *et prope* Exmouth, *in* Devonia. ♃. VII. VIII.

HORDEUM. 98.

*Cal.* lateralis, bivalvis, uniflorus, ternus.

*murinum.* 1. HORDEUM floſculis lateralibus maſculis ariſtatis, involucris intermediis ciliatis. *Sp. pl.* 126.
Hordeum ſpica craſſa, longe ariſtata, calycinis glumis ariſtatis. *Hall. hiſt.* 1536.
Hordeum ſpureum vulgare. *Park.* 1147.
Gramen ſecalinum et ſecale ſylveſtre. *Ger. em.* 73. *R. ſyn.* 391.
Gramen hordeaceum minus et vulgare. *B. pin.* 9.
*Anglis,* wall Barley-graſs, or Way-bennet.
Habitat *ad vias et muros.* ⊙. IV—VIII.

*pratenſe.* 2. HORDEUM floſculis lateralibus maſculis muticis, involucris ſetaceis ſcabris. *Sp. pl.* 126.
Hordeum ſpica diſticha, folliculo brevi, glumis calycinis ariſtatis. *Hall. hiſt.* 1538.
Gramen ſecalinum. *Ger. em.* 73. *R. ſyn.* 392. majus et minus. *Park.* 1144.
Gramen ſecalinum minus pratenſe. *Hiſt. Ox. III.* 179. *t.* 2. *f.* 6.

*Anglis,*

*Anglis*, meadow Barley-grafs.
Habitat *in pratis et pafcuis humidiufculis.* ♃. VI.

3. HORDEUM flofculis lateralibus mafculis ariftatis, involucro interno florum lateralium femiovato. *marinum.*
Gramen fecalinum paluftre et maritimum. *R. fyn.* 392.
Gramen fecalinum maritimum minus. *Hift. Ox. III,* 179. *t.* 6. *f.* 5.
*Anglis*, fea Barley-grafs.
Habitat *in pratis et pafcuis.* ⊙. V. VI.

4. HORDEUM flofculis omnibus hermaphroditis ariftatis, involucris bafi connatis arifta brevioribus. *fylvaticum.*
Elymus fpica erecta: fpiculis bifloris involucro æqualibus. *Mantiff. I.* 35. europæus.
Gramen fecalinum majus fylvaticum. *R. fyn.* 392. *Hift. Ox. III.* 180.
Gramen fecalinum maximum. *Park.* 1144. *Merr.*
Gramen hordeaceum montanum f. majus. *B. pin.* 9.
Gramen hordeaceum montanum, fpica ftrigofiore, brevibus ariftata. *Sch. agr.* 16, *pr. t.* 1. *f. bona.*
*Anglis*, wood Barley-grafs.
Habitat *in fylvis, folo calcareo. In* Stoken-Church Woods, Oxfordfhire, *circa* Marlow *et* Henley. ♃. VI.
Obf. *Pedicellus in omnibus fpeciebus elongatus in fulco longitudinali florum reconditus, ut alteram foliolam involucri apparet, et fubinde florem abortivum fuftinet.*

## TRITICUM. 99.

*Cal.* bivalvis, folitarius, fubtriflorus. Flos obtufiufculus, acutus.

1. TRITICUM calycibus fubulatis multifloris, flofculis mucronatis. *repens.*
Triticum calycibus quadrifloris fubulatis acuminatis foliis planis. *Sp. pl,* 128. *Schreb. gram. II.* 24. *t.* 26.
Gramen caninum. *Ger. em.* 23. vulgarius. *Park.* 1173. *Hift. Ox. III.* 178. *t.* 1. *f.* 8.
Gramen caninum arvenfe, f. Gramen Diofcoridis. *B. pin.* 1, *th.* 7.

Gramen

Gramen ſpica triticea repens vulgare, caninum dictum. *R. ſyn.* 390.

Triticum radicibus repentibus vaginoſis, foliis hirſutis, locuſtis quinquefloris. *Hall. hiſt.* 1426.

β Triticum radicibus repentibus, vaginoſis, foliis hirſutis, locuſtis octofloris. *Hall. hiſt.* 1427.

γ Gramen caninum maritimum, ſpica triticea noſtras. *R. ſyn.* 390.

*Anglis*, common Wheat-graſs; Dog's-graſs, Quick-graſs, or Couch-graſs.

Habitat *in agris. γ in littoribus maritimis.* ♃. VI—IX.

*Pharmac.* Graminis canini *Radix.*

Obſ. *variat calycibus a tribus ad octo flores floſculis acuminatis, in γ mucronato-ariſtatis et ſubinde ariſtatis. Foliis in γ glaucis, rigidis, pungentibus.*

*caninum.* 2. TRITICUM calycibus ſubulatis ſubquadrifloris, floſculis ariſtatis.

Triticum radice fibroſa, foliis hirſutis, locuſtis quinquefloris ariſtatis. *Hall. hiſt.* 1429.

caninus. Elymus ſpica nutante arcta, ſpiculis rectis involucro deſtitutis: infimis geminis. *Sp. pl.* 124. *Fl. ſuec.* 122.

Gramen caninum ariſtatum radice non repente, ſylvaticum. *R. ſyn.* 390.

Gramen caninum non repens elatius, ſpica ariſtata. *Hiſt. Ox. III.* 177. *t.* 1. *f.* 2.

*Anglis*, bearded Wheat-graſs.

Habitat *in ſylvis et ſepibus, inter* Greenwich *et* Woolwich. ♃. VI. VII.

*junceum.* 3. TRITICUM calycibus truncatis quinquefloris, foliis involutis. *Sp. pl.* 128. *Cent. pl.* 13.

Gramen maritimum, ſpica loliacea foliis pungentibus noſtras. *Pluk. ph. t.* 33. *f.* 4. *R. ſyn.* 391.

Gramen phœnicoides foliis convolutis, junceis ac pungentibus alterum. *B. hiſt. II.* 478.

β Gramen loliaceum maritimum ſupinum, ſpica foliacea. *R. ſyn.* 391.

γ Gramen caninum maritimum, ſpica foliacea. *R. ſ.* 391.

*Anglis*, ſea Wheat-graſs.

Habitat *in littoribus maritimis paſſim.* ♃. VI. VII.

CYNO-

## CYNOSURUS. 87.

*Cal.* bivalvis, multiflorus; Receptaculum proprium unilaterale, foliaceum.

1. CYNOSURUS bracteis pinnatifidis. *Sp. pl.* 105. *Fl. suec.* 88. *Roy. lugdb.* 64. *Schreb. gram.* 69. *t.* 8. *f.* 1. *cristatus.*
Gramen criſtatum. *B. hiſt. II.* 468. *Ger. em.* 29. *R. ſyn.* 328. anglicum. *Park.* 1159.
Gramen pratenſe criſtatum, ſ. Gramen ſpica criſtata læve. *B. pin.* 3. *th.* 43.
β Gramen criſtatum quadratum, ſ. quatuor criſtatum glumarum verſibus. *R. ſyn.* 399.
*Anglis*, creſted Dog-tail-graſs.
Habitat *in pratis et paſcuis.* ♃. VII. VIII.

2. CYNOSURUS bracteis pinnato-paleaceis ariſtatis. *Sp. pl.* 105. *Roy. lugdb.* 64. *echinatus.*
Gramen alopecuroides ſpica aſpera. *B. pin.* 4. brevi. *Park.* 1168. *R. ſyn.* 397.
*Anglis*, rough Dog-tail-graſs.
Habitat *in arenoſis. Common on all the ſandy grounds in* Jerſey; Mr. J. Sherard. *prope* Sandwich. ⊙. VII.

3. CYNOSURUS bracteis integris. *Sp. pl.* 95. *cæruleus.*
Seſleria cærulea. *Scop. Fl. carn.* 63. *Adanſ. fam. Pl. II.* 496. culmo ſimplici, ſpica ſubcylindrica. *Ard. Spec. II. t.* 6. *f.* 3, 4, 5.
Seſleria locuſtis trifloris imbricatis, flore tricorni. *Häll. hiſt.* 1446.
Gramen glumis variis. *B. pin.* 10. *pr.* 21. *Sch.* 83.
Gramen parvum montanum, ſpica craſſiore purpureo-cæruleo brevi. *R. ſyn.* 399.
*Anglis*, blue Dog-tail-graſs.
Habitat *in pratis montoſis, in comitatibus* Eboracenſi, Weſtmorlandico *et* Cumberlandico *paſſim.* ♃. V. VI.

*TRIGY-*

# TRIGYNIA.

## MONTIA. 101.

*Cal.* diphyllus. *Cor.* monopetala, irregularis, *Caps.* unilocularis, trivalvis.

*fontana.* 1. MONTIA. *Sp. pl.* 129. *Fl. lapp.* 30. *Suec.* 115. *Hall. hist.* 301. aquatica minor. *Mich. gen.* 18. *t.* 13. *f.* 2.
Cameraria arvensis minor. *Dill. giss.* 46.
Alsine parva palustris tricoccos, portulacæ aquaticæ similis. *R. syn.* 352.
Portulaca arvensis. *B. pin.* 282.
*Anglis*, Water-chickweed.
Habitat *ad fontes et scaturigines.* ⊙. IV. V.

## POLYCARPON. 105.

*Cal.* pentaphyllus. *Petala* quinque, minima, ovata; *Caps.* unilocularis, trivalvis.

*tetraphyllum.* 1. POLYCARPON. *Sp. pl.* 131. *Gouan. Fl. monsp.* 211.
Mollugo foliis quaternis obovatis, paniculis dichotomis. *Hort. cliff.* 28.
Anthyllis marina alsinefolia. *B. pin.* 282.
Anthyllis alsinefolia polygonoides major. *Barr. car.* 103. *t.* 534.
*Anglis*, four-leaved Polycarpon.
Habitat *in pratis aridis et locis arenosis, circa* Lymston *prope* Exeter, *in* Devonia; *et in Insula* Portlandica. ⊙. V—VIII.
Obs. *variat floribus a petalis.*

Classis

# *Classis IV.*

# TETRANDRIA MONOGYNIA.

* *Flores monopetali, monospermi, superi.* Aggregati.

## DIPSACUS. 114.

*Cal. communis* polyphyllus; *proprius* superus. *Receptaculum* paleaceum.

1. DIPSACUS foliis sessilibus serratis. *Sp. pl.* 140. *fullonum.*
Dipsacus foliis sessilibus serratis, aristis fructus erectis. sylvestris. *Fl. angl.* 49.
Dipsacus capitulis ovatis, foliis arcuatis circumvallatis, aristis squamarum rectis. *Hall. hist.* 198.
Dipsacus sylvestris. *Ger. em.* 1167. *Park.* 984. *R. syn.* 192. *aut* Virga pastoris major. *B. pin.* 385.
β Dipsacus foliis sessilibus serratis, aristis fructus recurvis. sativus. *Fl. angl.* 49.
Dipsacus sativus. *Ger. em.* 1167. *Park.* 983. *B. pin.* 385. *R. syn.* 192.
Carduus fullonum. *Lob. ic.* 17.
*Anglis*, wild β manured Teasel.
Habitat *ad sepes.* ♂. VII.
*Pharmac.* Dipsaci sativi *Radix.*

2. DIPSACUS foliis petiolatis appendiculatis. *Sp. pl.* 141. *pilosus.*
Dipsacus foliis biauribus, capitulis hemisphæricis. *Hall. hist.* 199.
Dipsacus sylvestris capitulo minore, vel Virga pastoris minor. *B. pin.* 385.
Dipsacus minor s. virga pastoris. *Ger. em.* 1168. *R. syn.* 192.
Virga Pastoris. *Park.* 984. *Cam. epit.* 433.

*Anglis,*

*Anglis*, ſmall Teaſel.
Habitat *in aquoſis et ad ſepes.* ♃. VIII.

SCABIOSA. 115.

*Cal. communis* polyphyllus; *proprius* duplex ſuperus. *Receptaculum* paleaceum ſ. nudum.

✓ *ſucciſa.* 1. SCABIOSA corollulis quadrifidis æqualibus, caule ſimplici, ramis approximatis, foliis lanceolato-ovatis integerrimis. *Mat. Med.* 41. *Sp. pl.* 142. *Fl. dan.* 279.
Succiſa caule trifloro, floribus convexis, foliis radicalibus ovatis, caulinis lanceolatis. *Hall. hiſt.* 201.
Succiſa glabra et hirſuta. *B. pin.* 269.
Scabioſa radice ſucciſa, flore globoſo. *R. ſyn.* 191.
Morſus Diaboli. *Ger. em.* 726. vulgaris flore purpureo. *Park.* 491.
*Anglis*, Devil's-bit Scabious.
Habitat *in pratis, paſcuis et ſylvis.* ♃. VI—VIII.

✓ *arvenſis.* 2. SCABIOSA corollulis quadrifidis radiantibus, caule hiſpido, foliis pinnatifidis: lobis diſtantibus. *Sp. pl.* 143. *Fl. ſuec.* 117. *dan.* 447.
Scabioſa foliis petiolatis, ovato-lanceolatis dentatis, ſuperioribus ſemipinnatis. *Hall. hiſt.* 206.
Scabioſa major vulgaris. *Ger. em.* 719.
Scabioſa vulgaris pratenſis. *Park.* 484.
Scabioſa major communior folio laciniato. *B. hiſt. III.* 2. *R. ſyn.* 191.
*Anglis*, field Scabious.
Habitat *in pratis et arvis.* ♃. VIII.
*Pharmac.* Scabioſæ *Herba.*

✓ *columbaria.* 3. SCABIOSA corollulis quinquefidis radiantibus, foliis radicalibus ovatis, crenatis, caulinis pinnatis ſetaceis. *Sp. pl.* 143. *Fl. ſuec.* 118. *dan.* 314.
Scabioſa minor. *Cam. epit.* 711. ſ. Columbaria. *Ger. em.* 719.
Scabioſa minor campeſtris. *Park.* 484. *R. ſyn.* 191.
Scabioſa capitulo globoſo major et minor. *B. pin.* 270.
Succiſa foliis imis ovatis, ſuperioribus pinnatis, pinnis ſemipinnatis acutis, ciliis floſculorum longitudine. *Hall. hiſt.* 202.

*Anglis*,

*Anglis*, ſmall Scabious.
Habitat *in pratis et paſcuis*, *ſolo calcareo*. ♃. VI—VIII.

** *Flores monopetali*, *monocarpi*, *inferi*.

CENTUNCULUS. 145.

*Cal.* quadrifidus. *Cor.* quadrifida, patens. *Stam.* brevia *Caps.* unilocularis, circumſciſſa.

1. CENTUNCULUS. *Cat. giſs.* 161. *t.* 5. *R. ſyn.* 1. *minimus.* *Sp. pl.* 169. *Hall. hiſt.* 627. *Fl. dan.* 177.
Anagallis paludoſa minima, foliis ſubrotundis alternis. *Vaill. paris.* 12. *t.* 4. *f.* 2.
Alſine paluſtris minima, floſculis albis, fructu corlandri exiguo. *Mentz. pug. t.* 4. *f.* 5.
*Anglis*, ſmall Centunculus.
Habitat *in locis arenoſis ſubhumidis*. Hounſlow-heath. D. Watſon. *in paſcuo ante vicum* Chiſſelhurſt. *R. ſyn. prope* Hampton-court. ⊙. VI.

PLANTAGO. 142.

*Cal.* quadrifidus. *Cor.* quadrifida: limbo reflexo. *Stamina* longiſſima, *Caps.* bilocularis, circumſciſſa.

1. PLANTAGO foliis ovatis glabris, ſcapo tereti, ſpica *major.* ✓ floſculis imbricatis. *Sp. pl.* 163. *Fl. dan.* 461.
Plantago foliis petiolatis, ovatis, glabris, ſpica cylindrica. *Hall. hiſt.* 660.
Plantago latifolia. *Ger. em.* 419. ſinuata. *B. pin.* 189.
Plantago latifolia vulgaris. *Park.* 493. *R. ſyn.* 314.
β Plantago latifolia glabra minor. *B. pin.* 189. *R. ſyn.* 314.
γ Plantago major panicula ſparſa. *B. hiſt. III.* 503. *R. ſyn.* 314.
δ Plantago latifolia roſea, foliis quaſi in ſpica diſpoſitis. *B. pin.* 181.
*Anglis*, great γ beſom δ roſe Plantain.
Habitat *in pratis et ad vias ubique*. ⊙. V—VIII.
*Pharmac.* Plantaginis *Herba*, *Semina*.

2. PLANTAGO foliis ovato-lanceolatis pubeſcentibus, *media.* ✓ ſcapo

ſcapo tereti, ſpica cylindrica. *Sp. pl.* 163. *Hall.* 472. *Fl. dan.* 581.
Plantago major incana. *Park.* 493. *R. ſyn.* 314.
Plantago incana. *Ger. em.* 419.
Plantago latifolia incana. *B. pin.* 189.
*Anglis*, hoary Plantain,
Habitat *in paſcuis et pratis, ſolo calcareo.* ♃. V—VIII.

*lanceolata.* 3. PLANTAGO foliis lanceolatis, ſpica ſubovata nuda, ſcapo angulato. *Sp. pl.* 164. *Hall. hiſt.* 656. *Fl. dan.* 437.
Plantago quinquenervia. *Ger. em.* 422. *R. ſyn.* 314. major. *Park.* 495.
Plantago anguſtifolia major. *B. pin.* 189.
β Plantago anguſtifolia minor. *Tab. ic.* 732. *Ger.* 420.
*Anglis*, Ribwort-plantain.
Habitat *in pratis et paſcuis.* ♃. VI.

*maritima.* 4. PLANTAGO foliis linearibus ſubintegerrimis baſi lanatis, ſpica cylindrica, ſcapo tereti.
Plantago foliis ſemicylindraceis integerrimis baſi lanatis, ſcapo tereti. *Sp. pl.* 165. *Fl. dan.* 243.
Coronopus. *Ger. em.* 425. maritima major. *B. pin.* 190.
loeflingia. β Plantago foliis linearibus ſubdentatis, ſcapo tereti, ſpica cylindrica, bracteis carinatis membranaceis. *Fl. angl.* 52. *Sp. pl.* 166. *Lœfl. hiſp.* 124.
Plantago marina. *Ger. em.* 423. *R. ſyn.* 315. vulgaris. *Park.* 498.
γ Plantago alpina anguſtifolia. *B. hiſt. III.* 506. *R. ſyn.* 315.
*Anglis*, ſea, β narrow, γ mountain Plantain.
Habitat *in littoribus maritimis.* γ *in rupibus* Tryghfylchau *prope* Llanberis *R. ſyn. in montibus prope* Settle *in comitatu* Eboracenſi. ♃. VII. VIII.
Obſ. *Folia in* α *linearia craſſa ſubinde ſubtus convexa. in* γ *Folia ſubinde rariter dentata in* δ *rigidiuſcula acuta et in aridis involuta. Spica variat in aridis oblonga et in plantis minimis ſubrotunda.*

*Coronopus.* PLANTAGO foliis linearibus pinnato-dentatis, ſcapo tereti. *Fl. angl.* 52. *Dan.* 272.

Plantago

Plantago foliis linearibus dentatis, scapo tereti. *Sp. pl.* 166. *Fl. suec.* 134.
Plantago foliis subhirsutis, sempinnatis, pinnis raris lanceolatis. *Hall. hist.* 658.
Plantago foliis laciniatis, Coronopus dicta. *R. syn.* 315.
Coronopus vulgaris f. Cornu cervinum. *Park.* 502.
Coronopus sylvestris hirsutior. *B. pin.* 190.
Cornu Cervinum. *Ger. em.* 316.
β Plantago coronopus dicta, foliis hirsutioribus magis laciniatis, capitulis brevibus laxis. *Blackf. spec.* 76.
γ Plantago graminea folio hirsuto minor, capitulo rotundo brevi. *R. syn.* 316.
*Anglis*, Buckshorn-plantain, Star of the Earth.
Habitat *in glareosis*, γ *in pratis aridis maritimis.* ⊙. VI—VIII.
*Pharmac.* Coronopi *Herba.*
Obs. Folia *in* γ. *linearia integerrima, hirsuta, spica subrotunda.*

*** *Flores monopetali, monocarpi superi.*

## SANGUISORBA. 146.

*Cal.* diphyllus. *Germen* inter calycem corollamque.

1. SANGUISORBA spicis ovatis. *Sp. pl.* 169. *Fl. dan.* 197. *officinalis.*
Sanguisorba major flore spadiceo. *B. hist. III.* 120. *R. syn.* 203.
Pimpinella tetrastemon, spica brevi. *Hall. hist.* 705.
Pimpinella sylvestris. *Ger. em.* 1045.
Pimpinella major vulgaris. *Park.* 582.
Pimpinella sanguisorba, major. *B. pin.* 160.
*Anglis*, meadow sanguisorba, or Burnet-saxifrage.
Habitat *in pratis et pascuis subhumidis.* ♃. VII. VIII.

**** *Flores monopetali, dicocci, superi.* Stellatæ.

## RUBIA. 127.

*Cor.* monopetala, campanulata. *Baccæ* duæ, monospermæ.

1. RUBIA foliis perennantibus ellipticis, supra lævibus. *Syst. nat.* 119. *peregrina.*
Rubia foliis quaternis. *Sp. pl.* 158. *Fl. angl.* 54.

Rubia foliis ellipticis, asperis, quinis senisque. *Hall. hist.* 708.
Rubia sylvestris. *Park.* 274.
Rubia sylvestris aspera, quæ sylvestris Dioscoridis. *R. syn.* 223.
*Anglis*, wild Madder.
Habitat *in rupe* S. Vincentii *prope* Bristolium *et in* Devonia *frequens.* R. syn. *prope* Exmouth *copiose.* ♃. VI. VII.
Obs. *variat* Foliis *a quatuor ad octo lanceolatis.* Corolla *pentaphylla*; Staminibus *quinque fida*; *nimis affinis* Rubiæ tinctorum. *an vere distincta sit species?*

## SHERARDIA. 120.

*Cor.* monopetala infundibuliformis. Semina duo, tridentata.

*arvensis.* 1. SHERARDIA foliis omnibus verticillatis, floribus terminalibus. *Sp. pl.* 149. *Fl. dan.* 439.
Sherardia foliis senis, lanceolatis, floribus sessilibus, umbellatis. *Hall. hist.* 734.
Rubeola arvensis repens cærulea. *B. pin.* 334. *R. syn.* 225.
Rubia minor pratensis cærulea. *Park.* 276.
*Anglis*, little Sherardia or Field-madder.
Habitat *in arvis.* ☉. V—VIII.

## ASPERULA. 121.

*Cor.* monopetala, infundibuliformis, *sem.* duo globosa.

*odorata.* 1. ASPERULA foliis octonis lanceolatis, florum fasciculis pedunculatis. *Sp. pl.* 150. *Dalib. paris.* 46. *F. dan.* 562.
Asperula caule erecto, foliis octonis; petiolis ramosis erectis, seminibus hirsutis. *Hall. hist.* 728.
Asperula. *Ger. em. II.* 24. *R. syn.* 224. odorata. *Park.* 563. flore albo. *Dod. pempt.* 355.
Asperula s. Rubeola montana odorata. *B. pin.* 334.
*Anglis*, sweet Woodroof.
Habitat *in sylvis et umbrosis.* ♃. V.
*Pharmac.* Asperulæ odoratæ *Herbæ.*

*cynanchica.* 2. ASPERULA foliis quarternis linearibus: superioribus oppositis;

oppositis; caule erecto; floribus quadrifidis. *Sp. pl.* 151.

Asperula caule flaccido, foliis linearibus quaternis, umbellulis petiolatis. *Hall. hist.* 729.

Asperula repens Gesneri f. Saxifraga altera Cæsalpini. *Park.* 453.

Rubia cynanchica. *B. pin.* 333. *hist. III.* 723.

Rubiola vulgaris quadrifoliâ lævis, floribus purpurantibus. *Tourn.* 130. *R. syn.* 225.

*Anglis*, small Woodroof or Squinancy-wort.

Habitat *in pratis montosis ficcioribus, præsertim cretaceis.* ♃. VI. VII.

## GALIUM. 125.

*Cor.* monopetala plana. *Sem.* duo, subrotunda.

* *Fructu glabro.*

1. GALIUM foliis inferioribus quaternis, obovatis, superioribus senis linearibus, caule diffuso. *palustre.*

Galium foliis quaternis obovatis inæqualibus, caulibus diffusis. *Sp. pl.* 153. *Fl. suec.* 126. *dan.* 423.

Galium caule radicato diffuso, foliis ovatis, obtusis, quaternis. *Hall. hist.* 719.

Gallium album. *Ger. em.* 1126. *B. hist. III.* 721.

Gallium palustre album. *B. pin.* 335.

Molluginis vulgatioris varietas minor. *R. syn.* 224.

*Anglis*, white Ladies Bedstraw.

Habitat *in pratis et pascuis humidioribus et ad ripas fluviorum.* ♃. VII. VIII.

2. GALIUM foliis senis obovatis mucronatis glabris, caule prostrato, pedunculis trichotomis. *Fl. angl. num.* 56. *montanum.*

Galium caule anguloso, foliis senis, subasperis, aristatis. *Hall. hist.* 715.

Gallium album minus. *Pet. Herb. br. t.* 30. *f.* 6.

Mollugo montana minor Gallio albo similis. *R. hist. I.* 482. *syn.* 224. *Hist. Ox. III.* 331.

*Anglis*, mountain Ladies Bedstraw.

Habitat *in ericetis, montosis.* ♃. VII. VIII.

*spurium.* 3. GALIUM foliis ſenis lanceolatis carinatis ſcabris retrorſum aculeatis, geniculis ſimplicibus, fructibus glabris. *Sp. pl.* 154.
Aparine ſemine læviore. *R. ſyn.* 225. *hiſt.* 484.
Aparine lævis. *Park.* 567.
*Anglis*, corn Ladies Bedſtraw.
Habitat *in arvis in Inſula* Thanet. *prope* Leatherhead *et alibi in comitatu* Surrienſi. *et prope* Stamford. ☉. VI. VII.

*uliginoſum.* 4. GALIUM foliis ſenis lanceolatis retrorſum ſerrato-aculeatis mucronatis rigidis, corollis fructu majoribus. *Fl. ſuec.* 127. *Sp. pl.* 153.
Aparine paluſtris minor pariſienſis, flore albo. *Vaill. par.* 14. *R. ſyn.* 225.
Rubia quædam minor. *B. hiſt. III.* 2. 716.
*Anglis*, marſh Ladies Bedſtraw.
Habitat *in pratis, paſcuis et ericetis humidiuſculis.* ♃. VII.
Obſ. *Variat foliis ſeptenis et octonis.*

*erectum.* 5. GALIUM foliis ſuboctonis lanceolatis aculeato-ſerrulatis mucronatis, paniculis trichotomis, caule ſcabro flaccido.
Galium auſtriacum. *Jac. Fl. auſtr.* I. 51. *t.* 80.
*Anglis*, upright Ladies Bedſtraw.
Habitat *in pratis et paſcuis ſubhumidis.* ♃. VI. VII.
Deſc. Radix *perennis ramoſa*; Caules *plures flaccidi, erectiuſculi, geniculati: geniculis tumidis; quadranguli angulis ſcabriuſculis; parum hirſuti, ramoſi, ramis oppoſitis floriferis.* Folia *verticillata, octona, ſubinde ſena, ſeſſilia lanceolata et lineari-lanceolata, aculeato-ſerrulata, mucronata, nuda.* Panicula *terminalis trichotoma.* Flores *albi quadrifidi.* Semina *glabra, parva.*

*Mollugo.* 6. GALIUM foliis octonis ovato-linearibus ſubſerratis patentiſſimis mucronatis, caule flaccido, ramis patentibus. *Sp. pl.* 155. *Fl. dan.* 455.
Galium foliis octonis ellipticis, caule anguloſo. *Hall. hiſt.* 711. *Scop. carn.* 104.
Mollugo vulgatior. *Park.* 565. *R. ſyn.* 223.
Rubia ſylveſtris. *Ger. em.* 1118. lævis. *B. pin.* 333.

*Anglis,*

*Anglis*, great Ladies Bedstraw, or bastard Madder.
Habitat *in sepibus et ericetis frequens.* ♃. VI.—VII.

7. GALIUM foliis octonis hispidis linearibus acuminatis subimbricatis, pedunculis dichotomis. *Sp. pl.* 154. *pusillum.*
Rubeola saxatilis. *B. pin.* 334. *pr.* 145.
Aparine minima s. Rubia saxatilis minima. *Mag. mons.* 291.
*Anglis*, least Ladies Bedstraw.
Habitat *in montibus calcareis. prope* Kendal, *in comitatu* Westmorlandico. ♃. VIII.
Desc. Radix *ramosa perennis.* Caules *plures, digitales, ramosi, quadranguli, angulis aculeato-scabris*; Folia *verticillata octona et septena lanceolata et linearia, scabra, inferioribus imbricatis.* Panicula *subdichotoma.* Flores *albi. Semina parva glabra. affinis* Galio uliginoso.

8. GALIUM foliis subsenis, lanceolatis, aculeato-ciliatis acuminatis, reflexis, caulibus diffusis retrorsum aculeato-scabris, fructibus glabris. *anglicum.*
Aparine minima. *R. syn.* 225. *t.* 9. *f.* 1.
*Anglis*, small Ladies Bedstraw, or Goose-grass.
Habitat *in muris et pratis arenosis. inter* Dartford *et* Northfleet, *et supra murum in oppido* Farningham *in agro Cantiano.* ⊙. VI. VII.
Desc. Radix *annua ramosa.* Caules *pedales et sesquepedales diffusi, tetragoni, angulis retrorsum aculeato-scabris*; *geniculati ramosi, ramis alternis, floriferis oppositis.* Folia *verticillata sena et septena, reflexa lanceolata et lineari-lanceolata, margine aculeato-ciliata, acuminata, nuda.* Panicula *terminalis, pedunculi trichotomi,* Flores *viridi-lutei, tetrapetali, parvi.* Semina *duo, corolla majora, glabra,*

9. GALIUM foliis octonis linearibus sulcatis, ramis floriferis brevibus, *Sp. pl.* 155. *Mat. med.* 46. *verum.*
Galium foliis linearibus perangustis, octonis, racemis multifloris spicatis. *Hall. hist.* 710.
Galium luteum. *Ger. em.* 1126. *Park.* 565. *B. pin.* 335. *R. syn.* 224. *Mill. Ic.* 125.
*Anglis*, yellow Ladies Bedstraw, or Cheese-rening.

Habitat *in pratis et ad margines viarum agrorumque frequens*. ♃. VII. VIII.
*Pharmac.* Galii *Herba*.

** *Fructu hispido.*

✓*boreale.* 10. GALIUM foliis quaternis lanceolatis trinerviis glabris, caule suberecto, seminibus hispidis. *Sp. pl.* 156. *Hall. hist.* 722. *Scop. carn.* 102.
Rubia pratensis lævis, acuto folio. *B. pin.* 333.
Mollugo montana erecta quadrifolia. *R. syn.* 224.
*Anglis*, cross-leaved Ladies Bedstraw.
Habitat *in pratis montosis, in* Westmorlandia *et* Cambria, *prope* Kirby-Lonsdale, *supra Pontem, in rupibus prope* Llanberys. ♃. VII. VIII.

✓*aparine.* 11. GALIUM foliis octonis lanceolatis carinatis scabris retrorsum aculeatis, geniculis villosis, fructu hispido. *Sp. pl.* 157. *Fl. dan.* 495.
Galium caule serrato, foliis senis linearibus, serratis, petiolis unifloris. *Hall. hist.* 723.
Aparine. *Ger. em.* 1122. *Dod. pempt.* 353. *R. syn.* 225. vulgaris. *Park.* 567. *B. pin.* 334.
*Anglis*, common Ladies Bedstraw, Goose-grass or Cleavers.
Habitat *in cultis et ruderatis frequens*. ☉. V—VIII.
*Pharmac.* Aparines *Herba*.

*Flores tetrapetali superi.*

## CORNUS. 149.

*Involucrum* tetraphyllum sæpius. *Petala* supera quatuor. *Drupa* nucleo biloculari.

✓*sanguinea.* 1. CORNUS arborea, cymis nudis. *It. W-goth.* 32. *Sp. pl.* 171. *Hall. hist.* 816. *Fl. dan.* 481.
Cornus femina. *Ger. em.* 1467. *Park.* 1521. *B. pin.* 447. *R. syn.* 460.
*Anglis*, female Cornel, Dog-berry, Gatter or Prickwood Tree.
Habitat *in sylvis et sepibus*. ♄. VI.

2. COR-

2. CORNUS herbacea, ramis binis. *Fl. lapp.* 65. *t.* 5. *herbacea.*
*f.* 3. *Sp. pl.* 171. *Fl. dan.* 5.
Cornus pumila herbacea, Chamæpericlymenum dicta. *Dill. elth.* 108. *t.* 19.
Chamæpericlymenum. *Ger. em.* 1296. *Park.* 1461. *R. syn.* 261.
Periclymenum. humile. *B. pin.* 302.
*Anglis*, herbaceus Cornel.
Habitat *in pratis et pascuis*; *in* Northumbriæ *montibus* Chevioticis *dictis. R. syn. in* Pickering-moor, *et prope* Tadcaster *in comitatu* Eboracensi. ♃. VI. VII.

*Flores incompleti, inferi.*

ALCHEMILLA. 165.

*Calyx* octofidus. *Cor.* O. *Sem.* unicum.

1. ALCHEMILLA foliis lobatis. *Sp. pl.* 178. *vulgaris.*
Alchemilla foliis serratis, palmatis, seminovemfidis. *Hall. hist.* 1566.
Alchemilla. *Ger. em.* 499. *R. syn.* 158. vulgaris. *B. pin.* 319.
Alchemilla major vulgaris. *Park.* 538.
β Alchemilla foliis lobatis pubescentibus. minor.
Alchemilla alpina pubescens minor. *Tourn.* 508. *Pluk. ph. t.* 240. *f.* 1.
*Anglis*, common β least Ladies Mantle.
Habitat *in pratis et pascuis montosis.* ♃ VI—VIII.
*Pharmac.* Alchemillæ *Herba.*

2. ALCHEMILLA foliis digitatis serratis. *Sp. pl.* 179. *alpina.*
*Fl. dan.* 49.
Alchemilla alpina pentaphyllos. *R. syn.* 158.
Pentaphyllum petrosum, Heptaphyllum, Clusii. *Ger. em.* 988.
Tormentilla alpina folio sericeo. *B. pin.* 326.
Tormentilla argentea. *Park.* 393.
*Anglis*, cinquefoil Ladies Mantle.
Habitat *in montosis. In rupibus juxta stagnum* Huls-water *dictum inveni, non longe a* Penrith Cumberlandiæ *oppido*; *non procul a* Kendal *in* Westmor-

landia, *in vallicula umbrosa* Longsledale *dicta*. D. Richardson. *R. syn.* ♃. VII.

APHANES. 166.

*Cal.* quadrifidus. *Cor.* O. Pist. unicum. *Sem.* duo, nuda.

*arvensis.* 1. APHANES. *Fl. suec.* 143. *Sp. pl.* 179. *Gron. vir.* 17.
Alchemilla hirsuta, foliis trilobatis, lobis bipartitis et tripartitis. *Hall. hist.* 1569.
Percepier anglorum. *Lob.* 727. *Ger. em.* 1594. *R. syn.* 159.
Polygonum selinoides. *Park.* 449.
Chærophyllo nonnihil similis. *B. pin.* 152.
*Anglis*, Pursley-pierl.
Habitat *in arvis et pascuis glareosis.* ⊙. V—VIII.

# *DIGYNIA.*

BUFONIA. 168.

*Cal.* tetraphyllus. *Cor.* tetrapetala. *Caps.* unilocularis disperma.

*tenuifolia.* 1. BUFONIA. *Sp. pl.* 179. *Sauv. monsp.* 141. *Gouan. Fl. monsp.* 145. *Læft. it.* 44.
Alsine polygonides tenuifolia, flosculis ad longitudinem caulis velut in spicam dispositis. *Pluk. ph.* 1. 75. *f.* 3. *R. syn.* 346.
Herniaria angustissimo gramineo folio erecta. *Magn. hort.* 97. *t.* 97.
*Anglis*, small Buffonia.
Habitat *in maritimis circa* Bostoniam *agri* Lincolnienfis. *R. syn.* ⊙. V. VI.

*TETRA-*

# TETRAGYNIA.

## SAGINA. 176.

*Cal.* tetraphyllus. *Petala* quatuor. *Caps.* quadrilocularis, quadrivalvis.

1. SAGINA ramis procumbentibus, petalis breviſſimis. *Sp. pl.* 185. *Ard. ſp. II.* 23. *t.* 8. *f.* 2. *procumbens.*
Alſine tetraſtemon, foliis connatis, lanceolatis. *Hall. hiſt.* 861.
Alſinella muſcoſo flore repens. *Cat. giſſ.* 81. *R. ſyn.* 345.
Saxifraga anglicana alſine folio. *Ger. em.* 568.
Caryophyllus minimus muſcoſus noſtras. *Park.* 1340.
β Sagina caule erectiuſculo pubeſcente, floribus alternis apetalis. *Mantiſſ. II.* 559. *apetala.*
Sagine caulibus erectis, radice annua, floribus apetalis. *Ard. ſpec. II.* 22. *t.* 8. *f.* 1.
Saxifraga anglica alſinesfolia annua. *Plot. Ox. t.* 9. *f.* 7. *R. ſyn.* 345.
Alſine ſaxifraga graminifolia, floſculis tetrapetalis herbidis et muſcoſis. *Pluk. ph. t.* 74. *f.* 2.
*Anglis*, procumbent Pearl-work.
Habitat *in muris et pratis arenoſis ubique.* ⊙. V—VIII.
Obſ. *variat floribus apetalis.*

2. SAGINA caule erecto unifloro triflorove. *Sp. pl.* 185. *erecta.*
Alſinella foliis caryophylleis. *Cat. giſſ.* 47. *R. ſyn.* 344. *t.* 15. *f.* 4.
Alſine verna glabra. *Vaill. pariſ.* 6. *t.* 3. *f.* 2.
*Anglis*, upright Pearl-wort or leaſt Stickwort.
Habitat *in paſcuis et ericetis glareoſis.* ⊙. V.

## TILLÆA. 177.

*Cal.* tripartitus. *Petala* tria, *Caps.* tres, polyſpermæ.

1. TILLÆA procumbens. *Sp. pl.* 186. *muſcoſa*
Tillæa muſcoſa annua perfoliata. *Mich. gen.* 22. *t.* 20.
Craſſula foliis ſeſſilibus connatis, floribus aggregatis in foliorum alis. *Guett. ſtamp. I.* 97.

Polygonum

Polygonum muſcoſum minimum. *Bocc. ſic.* 59? *t.* 29.
*Anglis*, procumbent Tillæa.
Habitat *in pratis et ericetis arenoſis*; *in ericetis* Drayton *et* Muſhold *in comitatu* Norfolk. D. Roſe. *circa* Bury *in comitatu* Suffolkienſi. D. Cullum. ♃. V. VI.

## POTAMOGETON. 174.

*Cal.* O. *Petala* quatuor. *Stylus* nullus. *Sem.* quatuor.

*natans.* 1. POTAMOGETON foliis oblongo-ovatis petiolatis natantibus. *Sp. pl.* 182. *Fl. ſuec.* 145.
Potamogeton foliis firmis, petiolatis; ovatis natantibus. *Hall. hiſt.* 843.
Potamogiton rotundifolium. *B. pin.* 193. *R. ſyn.* 148.
Potamogiton latifolium. *Ger. em.* 821.
Fontinalis major latifolia vulgaris. *Park.* 1254.
*Anglis*, broad-leaved Pondweed.
Habitat *in fluviis et ſtagnis frequens.* ♃. VII.

*perfoliatum.* 2. POTAMOGETON foliis cordatis amplexicaulibus. *Sp. pl.* 182. *Fl. ſuec.* 145. *dan.* 196.
Potamogiton perfoliatum. *R. hiſt.* 181. *ſyn.* 149.
Potamogiton foliis tenuibus, cordatis, amplexicaulibus. *Hall. hiſt.* 845.
Potamogiton foliis latis ſplendentibus. *B. pin.* 193.
Potamogeton tertium. *Dod.* 582. *Ger. em.* 122.
β Potamogiton rotundifolium alterum. *Loſel. fl. pr.* 205. *t.* 65. *Hall. hiſt.* 844.
*Anglis*, perfoliate Pondweed.
Habitat *in fluviis frequens.* ♃. VI—VIII.

*lucens.* 3. POTAMOGETON foliis lanceolatis planis in petiolos deſinentibus. *Sp. pl.* 183. *Fl. dan.* 195.
Potamogeton foliis tenuibus, longiſſime lanceolatis. *Hall. hiſt.* 847.
Potamogiton longis acutis foliis. *Ger. em.* 822.
Potamogiton foliis anguſtis ſplendentibus. *B. pin.* 193.
Potamogiton aquis immerſum folio pellucido, lato, oblongo acuto. *R. ſyn.* 148.
*Anglis*, ſhining Pondweed.
Habitat *in fluviis et lacubus.* ♃. VI. VII.

4. POTA-

4. POTAMOGETON foliis lanceolatis alternis undulatis serratis. *Sp. pl.* 183. *Hall. hist.* 848. *crispum.*
Potamogiton s. Fontinalis crispa. *B. hist. III.* 788. *R. syn.* 149.
Potamogiton foliis crispis s. lactuca ranarum. *B. pin.* 193.
Tribulus aquaticus minor Quercûs floribus. *Ger. em.* 824.
Tribulus aquaticus minor prior. *Park.* 1248.
*Anglis*, curled Pondweed, or greater Water-caltrops.
Habitat *in fluviis, fossis et stagnis.* ♃. V. VI.

5. POTAMOGETON foliis lanceolatis oppositis subundulatis, serrulatis. *Sp. pl.* 183. *serratum.*
Potamogeton foliis lanceolatis obscure undulatis, caulibus longe ramosis. *Guett. Stamp. I.* 102.
Potamogeton foliis tenuibus ellipticis, nervis convergentibus. *Hall. hist.* 846.
Potamogeton folio angusto pellucido fere gramineo. *Doody. R. syn.* 148.
Potamogiton altera. *Dod.* 582.
Potamogiton longo serrato folio. *B. pin.* 193.
*Anglis*, serrated Pondweed.
Habitat *in fluviis et stagnis.* ♃. VI.
Obs. *Foliis superioribus oppositis, subinde inferioribus alternis. nimis affinis præcedenti.*

6. POTAMOGETON foliis ovatis acuminatis oppositis confertis, caulibus dichotomis, spica quadriflora. *Sp. pl.* 182. *densum.*
Potamogeton caule dichotomo, foliis conjugatis ellipticis, complicatis imbricatis. *Hall. hist.* 849.
Potamogiton s. Fontalis media lucens. *B. hist. III.* 777? *R. syn.* 149.
Potamogiton foliis crispis s. Lactuca ranarum. *B. pin.* 193.
Tribulus aquaticus minor Muscatellæ floribus. *Ger. em.* 823.
Tribulus aquaticus minor alter. *Park.* 1248.
*Anglis*, dichotomus Pondweed.
Habitat *in fossis stagnis fluviis.* ♃. V. VI.

7. POTAMOGETON foliis linearibus obtusis, caule compresso. *Sp. pl.* 183. *Fl. suec.* 149. *Dan.* 203. *compressum.*

Potamogeton caulibus compressis, foliis gramineis lanceolatis, spicis paucifloris. *Hall. hist.* 851.

Potamogiton caule compresso, folio graminis canini. *R. syn.* 149. *Hist.* 189.

*Anglis*, flat Pondweed.

Habitat *in fluviis leniter fluentibus et fossis: prope* Cambridge. *R. syn. circa* Stains, Middlesex *copiose*. ♃. VI. VII.

*gramineum.* 8. POTAMOGETON foliis lineari-lanceolatis alternis sessilibus stipula latioribus. *Sp. pl.* 184. *Fl. dan.* 222.

Potamogeton foliis gramineis, petiolis erectis, vaginis laxis, numerosissimis. *Hall. hist.* 850.

Potamogiton gramineum latiusculum, foliis et ramificationibus densissime stipatis. *Buddl. Hort. Sic. Vol.* 27. *R. syn.* 149. *t.* 4. *f.* 3.

Potamogiton gramineum latifolium. *Fl. pr.* 206. *t.* 66. *R. syn.* 149.

Potamogiton gramineum latum. *Pet. H. br. t.* 5. *f.*

*Anglis*, grassy Pondweed.

Habitat *in fluviis et fossis. prope* Deptford. ♃. VII.

*pectinatum.* 9. POTAMOGETON foliis setaceis parallelis approximatis distichis. *Sp. pl.* 183. *Fl. suec.* 150.

Potamogiton millefolium, seu foliis gramineis ramosum. *R. syn.* 150.

Potamogiton gramineum ramosum. *B. pin.* 193. *pr.* 101.

Potamogiton fluviatile longissimo gramineo folio nostras. *Pluk. Mant.* 155. *Amalth.* 177. *R. syn.* 150.

Millefolium tenuifolium. *Ger. em.* 828.

*Anglis*, fine Pondweed.

Habitat *in fluviis.* ♃. VI. VII.

*setaceum.* 10. POTAMOGETON foliis lanceolatis oppositis acuminatis. *Roy. lugdb.* 213. *Sp. pl.* 184.

Potamogiton ramosum angustifolium. *B. pin.* 193.

*Anglis*, setaceous Pondweed.

Habitat *in fossis turfossis in comitatu* Lancastriensi. ♃. VII. VIII.

*marinum.* 11. POTAMOGETON foliis linearibus alternis distinctis

tinctis inferne vaginantibus. *Sp. pl.* 184. *Fl. dan.* 186.

Potamogeton caule tereti, foliis linearibus planis, spica multiflora, senescente longissima et interrupta. *Hall. hist.* 853.

Potamogeton ingens gramineo folio longiori. *Vaill. paris. t.* 32. *f.* 3.

Potamogiton maritimum ramosissimum, grandiusculis capitulis, capillaceo folio nostras. *Pluk. ph. t.* 216. *f.* 5. *R. syn.* 150.

*Anglis*, sea Pondweed. *Pet. H. br. t.* 5. *f.* 13.

Habitat *in fossis maritimis. In insula* Shepey *abunde.* ♃. VII. VIII.

12. POTAMOGETON foliis linearibus oppositis alternisque distinctis: basi patentibus, caule tereti. *Sp. pl.* 184. *Gouan. Fl. monsp.* 148. *pusillum.*

Potamogeton caule tereti, foliis peranguftis, spicis paucifloris minimis. *Hall. hist.* 852.

Potamogiton pusillum, gramineo folio, caule tereti. *R. syn.* 150. *hist.* 190.

Potamogiton minimum capillaceo folio. *B. pin.* 193.

Potamogiton pusillum, gramineo folio breviore. *Vaill. paris. t.* 32. *f.* 4.

*Anglis*, small Pondweed. *Pet. h. br. t.* 5. *f.* 11.

Habitat *in fossis et stagnis.* ♃. VI—VIII.

## RUPPIA. 175.

*Cal.* 0. *Cor.* 0. *Sem.* quatuor pedicellata.

1. RUPPIA. *It. W-goth.* 186. *Sp. pl.* 184. *Fl. suec.* 154. *maritima.*

Buccaferra maritima foliis acutissimis. *Mich. gen.* 72. *t.* 35.

Potamogiton maritimum gramineis longioribus foliis fructu fere umbellato. *Pluk. Alm.* 305. *R. syn.* 135.

Potamogiton maritimum pusillum alterum, seminibus singulis longis pediculis insidentibus. *Pluk. ph. t.* 248. *f.* 4.

*Anglis*, sea Ruppia.

Habitat *in fossis maritimis, in insula* Shepey *copiose.* ♃. VII. VIII.

*Classis*

# *Classis V.*

# PENTANDRIA

## *MONOGYNIA.*

* *Flores monopetali, inferi, tetraspermi.* Asperifoliæ.

### MYOSOTIS. 180.

*Cor.* hypocrateriformis, quinquefida, emarginata; fauce clausa fornicibus.

*scorpioides.* arvensis. 1. MYOSOTIS seminibus nudis, foliorum apicibus callosis. *Sp. pl.* 188. *Vir. cliff.* 149. *Fl. dan.* 583.
Myosotis foliis hirsutis. *Hort. cliff.* 46.
Myosotis scorpioides hirsuta. *Ger. em.* 337. *Park.* 691. *R. syn.* 229.
Scorpiurus annuus, radice exigua. *Hall. hist.* 590.
Echium scorpioides arvense. *B. pin.* 254.
β Myosotis scorpioides hirta minor. *Mer. pin. R. syn.* 229.
Echium scorpioides minus flosculis luteis. *B. pin.* 254.
γ Myosotis scorpioides latifolia hirsuta. *Mer. pin. R. syn.* 229. *t.* 9. *f.* 2.
palustris. δ Myosotis foliis glabris. *Hort. cliff.* 46.
Myosotis scorpioides palustre. *Ger.* 337. *R. syn.* 229.
Scorpiurus radice longa fibrata perenni. *Hall. hist.* 591.
Echium scorpioides palustre. *B. pin.* 254.
*Anglis*, mouse-ear Scorpion-grass.
Habitat *in pratis aridis, δ in fossis, et ad scaturigines et fontes.* ♃. IV—VIII.

### LITHOSPERMUM. 181.

*Cor.* infundibuliformis fauce perforata, nuda. *Cal.* quinquepartitus.

1. LITHOS-

1. LITHOSPERMUM feminibus lævibus, corollis vix calycem fuperantibus, foliis lanceolatis. *Sp. pl.* 189. *officinale.*

Lithofpermum caule erecto, ramofiffimo, floribus vix calycem fuperantibus. *Hall. hift.* 595.
Lithofpermum minus. *Ger. em.* 609. *Matth.* 918.
Lithofpermum vulgare minus. *Park.* 432.
Lithofpermum majus erectum. *B. pin.* 258.
Lithofpermum f. milium folis. *B. hift. III.* 590. *R. fyn.* 228.
*Anglis*, common Gromwell or Greymill.
Habitat *in nemorofis et locis aridis, folo calcareo, in fylva* Charlton Wood *dicta in* Cantio; D. Wilmer; ♃. V. VI.
*Pharmac.* Lithofpermi *Semina.*

2. LITHOSPERMUM feminibus lævibus, corollis calycem multoties fuperantibus. *Sp. pl.* 190. *Jac. Auftr. I. t.* 14. *purpuro-cæruleum.*

Lithofpermum caulibus decumbentibus radicatis, ramis floralibus erectis. *Hall. hift.* 596.
Lithofpermum majus. *Ger. em.* 609.
Lithofpermum vulgare majus. *Park.* 258.
Lithofpermum minus repens latifolium. *B. pin.* 258.
Lithofpermum majus. *Dodon.* 83. flore purpureo, femine Anchufæ. *B. hift. III.* 572. *R. fyn.* 229.
*Anglis*, creeping Gromwell.
Habitat *in pafcuis montofis et nemorofis. On the top of a bufhy hill near* Denbigh *in* Wales, *near* Taunton *in* Somerfetfhire. *R. fyn.* ♃. V.

3. LITHOSPERMUM feminibus rugofis, corollis vix calycem fuperantibus. *Sp. pl.* 190. *Fl. dan.* 456. *arvenfe.*

Lithofpermum arvenfe radice rubra. *Park.* 432. *B. pin.* 258. *R. fyn.* 227. *Fl. lapp.* 73.
Heliotropium foliis lingulatis, floribus tubulofis. *Hall. hift.* 594.
Anchufa degener facie milii folis. *Ger. em.* 610.
*Anglis*, corn Gromwell or baftard Alkanet.
Habitat *in arvis frequens.* ♃. V—VII.

ANCHUSA.

## ANCHUSA. 182.

*Cor.* infundibuliformis fauce clausa fornicibus. *Sem.* basi insculpta.

*semper-virens.* 1. ANCHUSA pedunculis diphyllis capitatis. *Sp. pl.* 192.
Buglossum latifolium sempervirens. *B. pin.* 256. *R. syn.* 227.
Borrago sempervirens. *Ger. em.* 797.
*Anglis*, evergreen Alkanet.
Habitat *in ruderatis. Near* Hornsplace, *near* Rochester. *R. syn. Juxta* Vauxhall *prope* Londinum, *circa* Norwich. D. Rose. ♃. V. VI.

## CYNOGLOSSUM. 183.

*Cor.* infundibuliformis, fauce clausa fornicibus. *Sem.* depressa, inferiore tantum latere stylo affixa.

*officinale.* 1. CYNOGLOSSUM staminibus corolla brevioribus, foliis lato-lanceolatis tomentosis sessilibus. *Sp. pl.* 192.
Cynoglossum foliis ellipticis, lanceolatis sericetis, caule folioso. *Hall. hist.* 587.
Cynoglossum majus vulgare. *Ger. em.* 804. *Park.* 511. *B. pin.* 257. *R. syn.* 226.
β Cynoglossum foliis planis, sessilibus elliptico-lanceolatis, asperis. *Hall. hist.* 588.
Cynoglossum folio virente. *B. hist. III.* 600. *R. syn.* 226.
*Anglis*, common Hound's-tongue.
Habitat *in ruderatis et ad vias* β *in* Essexia *frequens. In a hedge facing the road on* Stamford-hill *near* Tottenham. *R. syn.* ♃. VI.
*Pharmac.* Cynoglossi *Radix.*

## PULMONARIA. 184.

*Cor.* infundibuliformis, fauce pervia. *Cal.* prysmatico-pentagonus.

1. PULMO-

1. PULMONARIA foliis radicalibus ovato-cordatis scabris. *Sp. pl.* 164. *Hall. hist.* 597. *Fl. dan.* 482. *officinalis.*
Pulmonaria foliis Echii. *Ger. em.* 808. *R. syn.* 226.
Pulmonaria latifolia. *Park. par.* 248.
Symphytum maculosum s. Pulmonaria latifolia. *B. pin.* 259.
*Anglis*, common Buglos-cowslip.
Habitat *in nemorosis. In a Wood by* Holbury-house, *in the new forest*, Hampshire. *R. syn.* ♃. V.

2. PULMONARIA calycibus abbreviatis, foliis ovatis, caule ramoso procumbente. *Sp. pl.* 195. *Fl. dan.* 25. *maritima.*
Cerinthe maritima procumbens. *Dill. elth.* 75. *t.* 65.
Echium marinum. *Phyt. br. R. syn.* 228.
Cynoglossum procumbens glaucophyllon maritimum nostras, floribus purpuro-cæruleis, seminibus lævibus. *Pluk. ph. t.* 172. *f.* 3.
Buglossum dulce ex Insulis Lancastriæ. *Park.* 765.
*Anglis*, sea Buglos-cowslip.
Habitat *in littoribus maritimis arenosis. Near* Whitehaven *and against* Bigger *in the Isle of* Walney, *in* Lancashire, Mr. Lawson; *near* Thresarthen Anglesea, *and by the River* Euysni, *between* Dinardinell *and* Clynog *in* Carnarvonshire, Mr. Llhwyd. *R. Syn. In* Scotia *frequens.* D. Hope. ♃. V. VI.

## SYMPHYTUM. 185.

*Corollæ* limbus tubulato-ventricosus: fauce clausa radiis subulatis.

1. SYMPHYTUM foliis ovato-lanceolatis decurrentibus. *Sp. pl.* 125. *Mat. med.* 61. *Hall. hist.* 600. *officinale.*
Symphytum majus vulgare. *Park.* 523.
Symphytum, consolida major. *B. pin.* 259. *Ger.* 806.
Symphytum flore purpureo. *Merr. pin.*
*Anglis*, common Comfrey.
Habitat *ad ripas fluviorum et in aquosis.* ♃. VII.
*Pharmac*, Consolidæ majoris. *Radix.*

## BORAGO. 188.

*Cor.* rotata: fauce radiis clausa.

*officinalis.* * 1. BORAGO foliis omnibus alternis, calycibus patentibus. *Sp. pl.* 197.
Borago hortensis. *Ger. em.* 797. *R. syn.* 228.
Buglossum latifolium, Borago. *B. pin.* 256.
*Anglis*, common Borage.
Habitat *in ruderatis et muris frequens.* ♃. VI—VIII.
*Pharmac.* Boraginis *Folia*, *Flores*.

## ASPERUGO. 189.

*Cal.* fructus compressus, lamellis plano-parallelis, sinuatis.

*procumbens.* 1. ASPERUGO calycibus fructus compressis. *Sp.* 198. *Hall. hist.* 606. *Fl. dan.* 552.
Buglossum sylvestre, caulibus procumbentibus. *B. pin.* 257. *Hist. Ox. III.* 439. *t.* 26. *f.* 13.
Borago minor sylvestris. *Park.* 765.
Aparine major Plinii. *Ger. em.* 1122.
*Anglis*, great Goose-grass, or German Madwort.
Habitat *in ruderatis pinguibus.* *By* Boxley *in* Sussex, *and in* Holy Island. *R. syn.* 228. *prope* Purfleet *in* Essex. D. Alchorne. ⊙. IV. V.

## LYCOPSIS. 190.

*Corollæ* tubo incurvato.

*arvensis.* 1. LYCOPSIS foliis lanceolatis hispidis, calycibus florescentibus erectis. *Sp. pl.* 199. *Fl. dan.* 435.
Lycopsis foliis asperrimis, undulatis, serratis, linguiformibus. *Hall. hist.* 605.
Buglossum sylvestre minus. *B. pin.* 256. *Park.* 765.
Buglossa sylvestris minor. *Ger. em.* 799. *R. syn.* 227.
*Anglis*, small Buglofs.
Habitat *in arvis et ad vias frequens.* ⊙. VI—IX.

## ECHIUM. 191.

*Corolla* irregularis, fauce nuda.

1. ECHIUM

1. ECHIUM caule tuberculato-hispido, foliis caulinis lanceolatis hispidis, floribus spicatis lateralibus. *Sp. pl.* 200. *Scorp. carn.* 129. *Fl. dan.* 445. *vulgare.*
Echium caule simplici erecto, foliis caulinis lanceolatis hispidis, floribus spicatis lateralibus, staminibus corollam æquantibus. *Mill. Dict. ed.* 6. *Fl. angl.* 69.
Echium foliis asperis, lingulatis, calycibus hirsutis ex singulis alis spiciferum. *Hall. hist.* 603.
Echium. *Matth.* 969. vulgare. *Ger. em.* 802. *Park.* 414. *B. pin.* 254. *R. syn.* 227.
β Echium caule simplici erecto, foliis lanceolata-lineearibus hispidis, floribus spicatis lateralibus, staminibus corolla longioribus. *Mill. Dict. ed.* 6. *Fl. angl.* 70. anglicum.
Echium alterum s. Lycopsis anglica. *Merr. R. syn.* 228.
*Anglis*, common Vipers-bugloss.
Habitat *in arvis et ad vias β in pratis et pascuis solo fertiliori.* ♃. VI—VIII.
*Pharmac.* Echii *Herba*, *Flores*.

2. ECHIUM caule erecto piloso, spicis hirsutis, corollis subæqualibus, staminibus longissimis. *Sp. pl.* 200. *italicum.*
Echium foliis hirtis, lingulatis, calycibus pungentibus, spicis laxis, paniculatis. *Hall. hist.* 604.
Echium flore albo. *Camer. ep.* 758.
Lycopsis. *Ger.* 802. *Park.* 519. *B. pin.* 255. *R. syn.* 227.
*Anglis*, wall Vipers-bugloss.
Habitat *in pratis et pascuis arenosis. On the sandy ground near* S. Hilary, *in* Jersey. ♃. VII.

** *Flores monopetali inferi, angiospermi.*

PRIMULA. 197.

*Involucrum* umbellulæ. *Corollæ* tubus cylindricus: ore patulo.

1. PRIMULA foliis dentatis rugosis, scapo subunifloro, limbo corollarum plano. *Fl. dan.* 194. *vulgaris.*

Primula foliis dentatis rugosis. scapo nullo. *Sp. pl.* 205.
Primula foliis hirsutis, rugosis, dentatis, scapis unifloris. *Hall. hist.* 608.
Primula veris minor. *Ger. em.* 781.
Primula veris vulgaris. *Park.* 539. *R. syn.* 284.
Verbasculum sylvarum majus singulari flore. *B. pin.* 241.
β Primula foliis rugosis dentatis, scapis multifloris, floribus exterioribus nutantibus. *Hall. hist.* 609. *Fl. dan.* 433.
Primula pratensis inodora lutea. *Ger. em.* 780. *R. syn.* 284.
Verbasculum pratense aut sylvaticum inodorum. *B. pin.* 241.
*Anglis*, common Primrose β Oxslips.
Habitat *in sylvis, sepibus et ericetis.* ♃. IV. V.

*veris.* 2. PRIMULA foliis dentatis rugosis, scapo multifloro, limbo corollarum concavo. *Sp. pl.* 204. *Fl. dan.* 434.
Primula foliis rugosis, dentatis hirsutis, scapis multifloris, floribus omnibus nutantibus. *Hall. hist.* 610.
Primula veris major. *Ger. em.* 781. *R. syn.* 284.
Verbasculum pratense odoratum. *B. pin.* 241.
Paralysis vulgaris pratensis, flore flavo simplici odorato. *Park. th.* 535. *Par.* 244.
*Anglis*, common Cowslips or Pagils.
Habitat *in pratis et pascuis.* ♃. IV. V.
*Pharmac.* Paralysis *Flores.*

*farinosa.* 3. PRIMULA foliis crenatis glabris, florum limbo plano. *Sp. pl.* 205. *Fl. suec.* 172. *Fl. dan.* 125.
Primula veris flore rubro. *Ger. em.* 783.
Aretia foliis glabris, ellipticis, rugosis, subtus farinosis, floribus umbellatis. *Hall. hist.* 625.
Verbasculum umbellatum alpinum minus. *B. pin.* 247. *R. syn.* 285.
Paralysis minor flore rubro. *Park. par.* 246.
*Anglis*, Bird's-eye.
Habitat *in paludibus montosis in comitatibus* Westmorlandico Cumberlandico *et* Eboracensi. ♃. V. VI.

## MENYANTHES. 202.

*Corolla* hirsuta. *Stigma* bifidum. *Caps.* unilocularis.

1. MENYANTHES foliis ternatis. *Sp. pl.* 208. *Hall. hist.* 633. *Fl. dan.* 551. *trifoliata.* ✓
Menyanthes palustre triphyllum latifolium et angustifolium. *Tourn.* 117. *R. syn.* 285.
Trifolium palustre. *B. pin.* 327. *Cord. hist.* 96.
Trifolium paludosum. *Ger. em.* 1194. *Park.* 1212.
*Anglis*, marsh Trefoil or Buckbean.
Habitat *in palustribus et aquosis frequens.* ♃. VI. VII.
*Pharmac.* Trifolii paludosi *Herba.*

2. MENYANTHES foliis cordatis integerrimis, corollis ciliatis. *Sp. pl.* 207. *Fl. dan.* 339. *Nymphoides.* ✓
Nymphæa lutea minor flore fimbriato. *B. pin.* 194. *hist. II.* 772. *R. syn.* 368.
*Anglis*, fringed Buckbean.
Habitat *in fluviis et fossis majoribus, circa* Kingston *et* Hampton. ♃. VII.

## HOTTONIA. 203.

*Corolla* hypocrateriformis. *Stamina* tubo corollæ imposita. *Caps.* unilocularis.

1. HOTTONIA pedunculis verticillato-multifloris. *Sp. pl.* 208. *palustris.* ✓
Hottonia florum verticillis spicatis. *Hall. hist.* 632.
Hottonia. *Boerh. ind. alt.* 207. *R. syn.* 285. *Fl. dan.* 484.
Millefolium aquaticum f. Viola aquatica caule nudo. *B. pin.* 141.
Millefolium aquaticum floridum f. Viola aquatica. *Park.* 1256.
Viola palustris. *Ger. em.* 826.
*Anglis*, Water-violet.
Habitat *in fossis et paludibus frequens.* ♃. VII. VIII.

## LYSIMACHIA. 205.

*Cor.* rotata. *Caps.* globosa, mucronata, decemvalvis.

* *Pedunculis multifloris.*

*vulgaris.* 1. LYSIMACHIA paniculata, racemis terminalibus. *Sp. pl.* 209. *Scop. Carn.* 138.
Lysimachia foliis ovato-lanceolatis, spicis paniculatis. *Hall. hist.* 630.
Lysimachia lutea. *Ger. em.* 474. *Hort. æst. Ord. X. t.* 6. *f.* 3. *R. syn.* 282. major. *B. pin.* 246. vulgaris. *Park.* 545.
β Lysimachia lutea foliis brevioribus et obtusis, floribus in summitate congestis. *R. syn.* 282.
*Anglis*, yellow Loosestrife or Willow-herb.
Habitat *in paludibus nemorosis et ad ripas fluviorum.* ♃. VI. VII.
*Pharm.* Lysimachiæ *Herba.*

*thyrsiflora.* 2. LYSIMACHIA racemis lateralibus pedunculatis. *Sp. pl.* 209. *Fl. dan.* 517.
Lysimachia ramis densissimis, alaribus, folio brevioribus. *Hall. hist.* 631.
Lysimachia lutea flore globoso. *Ger. em.* 475. *Park.* 544. *R. syn.* 283.
Lysimachia bifolia, flore globoso luteo. *B. pin.* 245.
*Anglis*, tufted Loosestrife.
Habitat *in paludibus et ad ripas fluviorum sed rarius. Near* York. *Dr. White.* Anglesea. Mr. Llhwyd. *By* Kings-Langley *in* Hertfordshire. *Ph. br. R. syn.* ♃. VI.

** *Pedunculis unifloris.*

*nemorum.* 3. LYSIMACHIA foliis ovatis, acutis, floribus solitariis, caule procumbente. *Sp. pl.* 211. *Fl. dan.* 174.
Lysimachia caule decumbente, foliis ovato-lanceolatis petiolis alaribus unifloris. *Hall. hist.* 628.
Anagallis lutea. *Ger. em.* 618. *R. syn.* 282. nemorum. *B. pin.* 252.
Anagallis flore luteo. *Park.* 558.
*Anglis*, wood Loosestrife or Pimpernel.
Habitat *in sylvis et umbrosis humidis.* ♃. V—VII.

4. LYSIMACHIA

4. LYSIMACHIA foliis subcordatis, floribus solitariis, caule repente. *Sp. pl.* 211. *Fl. suec.* 117. *dan.* 493. *Nummularia.* ✓
Lysimachia caule prostrato, foliis subrotundis, petiolis alaribus unifloris. *Hall. hist.* 629.
Nummularia. *Ger. em.* 630. *R. syn.* 283. vulgaris. *Park.* 555.
Nummularia major lutea. *B. pin.* 309.
*Anglis*, creeping Loosestrife or Moneywort.
Habitat *in pratis et pascuis humidis.* ♃. VI. VII.

5. LYSIMACHIA foliis ovatis acutiusculis, pedunculis folio longioribus, caule repente. *Sp. pl.* 211. *tenella.* ✓
Nummularia minor flore purpurascente. *B. pin.* 310. *Park.* 555. *Ger. em.* 630. *R. syn.* 283.
*Anglis*, purple Loosestrife, or Moneywort.
Habitat *in ericetis et pratis humidis.* ♃. VII. VIII.

## ANAGALLIS. 206.

*Cor.* rotata. *Caps.* circumscissa.

1. ANAGALLIS foliis indivisis, caule procumbente. *Sp. pl.* 211. *Fl. carn.* 139. *Dan.* 88. *arvensis.* ✓
Anagallis caule procumbente, foliis ovato-lanceolatis calycis segmentis lanceolatis. *Hall. hist.* 625.
Anagallis flore phoeniceo. *B. pin.* 252. *Park.* 558. *R. syn.* 282.
Anagallis mas. *Ger. em.* 617. *Cam. epit.* 394.
β Anagallis phoenicea foliis amplioribus ex adverso quaternis. *Pluk. alm.* 29. *R. syn.* 282.
γ Anagallis terrestris flore albo. *R. syn.* 282.
δ Anagallis caule procumbente, foliis ovato-lanceolatis, petalis serratis, calycis foliolis subulatis. *Hall. hist.* 626.
Anagallis foemina. *Ger. em.* 617. *R. syn.* 282. coeruleo flore. *B. pin.* 252.
*Anglis*, male & female Pimpernel.
Habitat *in arvis et locis arenosis*, δ *inter* Stockwell *et* Camberwell. ⊙. V—VIII.
*Pharmac.* Anagallidis maris, *et* foeminis *Herba.*

## AZALEA. 211.

*Cor.* campanulata. *Stamina* receptaculo inserta. *Caps.* quinquelocularis.

*procumbens.* 1. AZALEA ramis diffuso-procumbentibus. *Fl. lapp.* 90. *t.* 6. *f.* 2. *Sp. pl.* 215. *Fl. carn.* 140. *Dan.* 9. *Penn. voy.* 43. *t.* 5.
Azalea caule procumbente foliis ovatis, margine introverso. *Hall. hist.* 666.
Chamæcistus serpyllifolia flore carneo. *Park.* 657. *B. pin.* 466.
Chamæcistus serpyllifolius. *Ger. em.* 1284.
*Anglis*, procumbent Azalea.
Habitat *in montibus.* Glen Criren, D. Hope, Ben. Croachan Argyleshire; Ben-more, Bredalbane; *near* Arnisdale, *Pennant's Voy.* ♄. VI. VII.

## CONVOLVULUS. 215.

*Cor.* Campanulata, plicata. *Stigmata* duo. *Caps.* bilocularis: loculis dispermis.

*arvensis.* 1. CONVOLVULUS foliis sagittatis utrinque acutis, pedunculis unifloris. *Sp. pl.* 218. *Fl. dan.* 459.
Convolvulus foliis sagittatis, latescentibus, petiolis unifloris stipulis remotis, subulatis. *Hall. hist.* 664.
Convolvulus minor vulgaris. *Park.* 171. *R. syn.* 275.
Convolvulus minor arvensis. *B. pin.* 294.
Smilax lævis minor. *Ger. em.* 861. *Dod. purg.* 213.
β Convolvulus arvensis minimus. *D. Dent. R. syn.* 276.
γ Convolvulus flore minimo ad unguem fere secto. *R. syn.* 276.
*Anglis*, small Bindweed.
Habitat *in arvis et ad vias ubique.* ♃. VI. VII.

*sepium.* 2. CONVOLVULUS foliis sagittatis postice truncatis, pedunculis tetragonis unifloris. *Sp. pl.* 218. *Fl. dan.* 458.
Convolvulus foliis sagittatis, hamis emarginatis angulosis, petiolis unifloris, stipulis cordatis maximis. *Hall. hist.* 663.

Convolvulus

Convolvulus major albus. *Park.* 163. *B. pin.* 294. *R. syn.* 275.
Smilax lævis major. *Ger. em.* 861. *Dod. purg.* 210.
*Anglis*, great Bindweed.
Habitat *in sepibus subhumidis.* ♃. VII. VIII.

3. CONVOLVULUS foliis reniformibus, pedunculis unifloris. *Sp. pl.* 159. *Fl. Carn.* 142. *Soldanella.*
Convolvulus maritimus Soldanella dicta. *R. syn.* 276.
Soldanella marina. *Ger. em.* 838.
Soldanella vulgaris. *Park.* 168.
Soldanella maritima minor. *B. pin.* 295.
*Anglis*, sea Bindweed, or Scottish Scurvy-grass.
Habitat *in littoribus maritimis.* ♃. VII. VIII.

## POLEMONIUM. 216.

*Cor.* quinquepartita. *Stam.* squamis basin corollæ claudentibus inserta. *Stigma* trifidum. *Caps.* trilocularis.

1. POLEMONIUM foliis pinnatis, floribus erectis, calycibus corollæ tubo longioribus. *Sp. pl.* 230. *Fl. Dan.* 255. *cæruleum.*
Polemonium foliis pinnatis, floribus erectis, elliptico-lanceolatis. *Hall. hist.* 665.
Polemonium vulgare cæruleum. *Scb. It.* 460. *Tourn.* 146. *R. syn.* 288.
Valeriana cærulea. *B. pin.* 164.
Valeriana græca. *Ger. em.* 1076. *Park.* 122.
*Anglis*, blue Polemonium, or greek-Valerian.
Habitat *in dumetis infra* Malham-cove. Dr. Richardson. *R. syn.* ♃. VI.

## VERBASCUM. 244.

*Cor.* rotata, subinæqualis. *Caps.* bilocularis, bivalvis.

1. VERBASCUM foliis decurrentibus utrinque tomentosis, caule simplici. *Sp. pl.* 252. *Hall. hist.* 681. *Fl. dan.* 631. *Thapsus.*
Verbasculum. *Cam. ep.* 878. mas latifolium luteum. *B. pin.* 239. *R. syn.* 287.

Verbascum

Verbaſcum album vulgare, ſive Thapſus barbatus communis. *Park.* 60.
Thapſus barbatus. *Ger. em.* 773.
*Anglis*, great Mullein, or High-taper.
Habitat *in locis cretaceis et glareoſis.* ♂. VII. VIII.
*Pharmac.* Verbaſci. *Folia.*

*Thapſoides.* 2. VERBASCUM foliis decurrentibus, caule ramoſa. *Sp. pl.* 1670.
Verbaſcum anguſtifolium ramoſum, flore aureo, folio craſſiore. *B. hiſt. III.* 856.
Verbaſcum album mas, flore luteo. *Dalech. hiſt.* 1301.
Verbaſcum anguſtius. *Dod. pempt.* 143.
Verbaſcum foliis viridibus craſſioribus. *Hiſt. Ox. II.* 436.
*Anglis*, baſtard Mullein.
Habitat *in pratis et paſcuis cretaceis et arenoſis, in comitatu* Cantiano *paſſim.* ♂. VII. VIII.

✓ *Lychnitis.* 3. VERBASCUM foliis cuneiformi-oblongis. *Sp. pl.* 253. *Fl. dan.* 586.
Verbaſcum ſpica ramoſa, foliis ovato-lanceolatis inferioribus petiolatis. *Hall. hiſt.* 583.
Verbaſcum Lychnitis Matthioli. *Ger. em.* 775.
Verbaſcum Lychnitis flore albo parvo. *B. pin.* 240.
Verbaſcum mas foliis longioribus. *Park.* 60.
Verbaſcum flore albo parvo. *B. hiſt. III.* 813. *R. ſyn.* 287.
β Verbaſcum pulverulentum flore luteo parvo. *B. hiſt. III.* 872. *R. ſyn.* 287.
*Anglis*, white Mullein.
Habitat *in pratis et paſcuis cretaceis et arenoſis in agro* Cantiano *frequens*; β *circa mœnia* Nordovici *urbis*; *et ad* Buriam *oppidum. R. ſyn.* ♂. VII.

✓ *nigrum.* 4. VERBASCUM foliis oblongo-cordatis petiolatis. *Sp. pl.* 253.
Verbaſcum foliis imis petiolatis, cordato lanceolatis, ſuperioribus ſeſſilibus, ovatis, acutis. *Hall. hiſt.* 584.
Verbaſcum nigrum. *Ger. em.* 775. vulgare. *Park.* 61.
Verbaſcum nigrum flore ex luteo purpuraſcente. *B. pin.* 240.

Verbaſcum

Verbascum nigrum flore parvo, apicibus purpureis. *B. hist. III.* 870. *R. syn.* 288.
*Anglis*, black Mullein.
Habitat *in glareosis et ad vias; in agro* Cantiano *passim.* ♃. VII.

5. VERBASCUM foliis amplexicaulibus oblongis glabris, pedunculis unifloris. *Sp. pl.* 254. *Blattaria.*
Verbascum spica rarissima, foliis glabris serratis, cordato-lanceolatis, imis semipinnatis, superioribus amplexicaulibus. *Hall. hist.* 285.
Blattaria Plinii. *Ger. em.* 776.
Blattaria flore luteo. *Park.* 64.
Blattaria lutea folio oblongo laciniato. *B. pin.* 240.
Blattaria lutea. *B. hist. III.* 874. *R. syn.* 288.
*Anglis*, moth Mullein.
Habitat *in glareosis passim. Circa* Plymouth, *et* Asburton *in* Devonia *frequens.* ⊙. VI. VII.

## VINCA. 295.

*Cor.* Contorta. Folliculi duo, erecti. *Sem.* nuda.

1. VINCA caulibus procumbentibus, foliis lanceolato-ovatis, floribus pedunculatis. *Sp. pl.* 304. *minor.*
Vinca Pervinca minor. *Ger. em.* 894. *R. syn.* 268.
Vinca Pervinca vulgaris. *Park.* 380.
Clematis daphnoides minor. *B. pin.* 301.
Pervinca caulibus procumbentibus, foliis ovato-lanceolatis, petiolis unifloris. *Hall. hist.* 572.
*Anglis*, lesser Periwinckle.
Habitat *in sylvis et sepibus, sed rarius.* ♃. V.
*Pharmac.* Vincæ *Herba.*

2. VINCA caulibus erectis, foliis ovatis, floribus pedunculatis. *Sp. pl.* 304. *major.*
Pervinca caulibus erectis, foliis ovato-lanceolatis ciliatis, petiolis unifloris. *Hall. hist.* 573.
Clematis daphnoides major. *B. pin.* 302. *R. syn.* 268.
Clematis daphnoides s. Pervinca major. *Ger. em.* 894.
Clematis daphnoides latifolia, s. Vinca Pervinca major. *Park.* 380.
*Anglis*, greater Periwinckle.

Habitat

Habitat *in sylvis et sepibus.* ♃. V. VI.

## HYOSCYAMUS. 246.

*Cor.* infundibuliformis, obtusa. *Stamina* inclinata. *Caps.* operculata, bilocularis.

*niger.* 1. HYOSCYAMUS foliis amplexicaulibus sinuatis, floribus sessilibus. *Sp. pl.* 257. *Hall. hist.* 580.
Hyoscyamus vulgaris. *B. hist. III.* 627. *R. syn.* 274.
Hyoscyamus niger. *Ger. em.* 353. s. vulgaris. *B. pin.* 169. *Park.* 362.
*Anglis*, common Henbane.
Habitat *ad pagos, vias, ruderata.* ⊙. VI.
*Pharmac.* Hyoscyami *Radix, Herba, Semina.*

## DATURA. 245.

*Cor.* infundibuliformis plicata. *Cal.* tubulosus, angulatus, deciduus. *Caps.* quadrivalvis.

*Stramonium.* *1. DATURA pericarpiis spinosis erectis ovatis, foliis ovatis glabris. *Sp. pl.* 255. *Fl. dan.* 460.
Stramonium foliis angulosis, fructu erecto, muricato, calyce pentagono. *Hall. hist.* 586.
Stramonium spinosum. *Ger. em.* 349.
Solanum fœtidum, pomo spinoso oblongo, flore albo. *B. pin.* 164.
Solanum pomo spinoso oblongo, flore calathoide, Stramonium vulgo dictum. *R. syn.* 266.
*Anglis*, common Datura, or Thorny Apple.
Habitat *in fimetis, et ruderatis passim.* ⊙. VII.
*Pharmac.* Stramonii *Herba.*

## SOLANUM. 250.

*Cor.* rotata. *Antheræ* subcoalitæ, apice poro gemino dehiscentes. *Bacca* bilocularis.

*nigrum.* 1. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis ovatis dentato-angulatis, umbellis nutantibus. *Sp. pl.* 266. *Hall. hist.* 576. *Fl. dan.* 460.
Solanum hortense. *Ger. em.* 339. s. vulgare baccis nigris. *B. hist. III.* 608.
Solanum vulgare. *Park.* 346. *R. syn.* 264.

Solanum

Solanum officinarum. *B. pin.* 166.
β Solanum hortense s. vulgare baccis luteis. *B. hist. III.* 608.
*Anglis*, common or garden Nightshade.
Habitat *in ruderatis et fimetis.* ⊙. VI. VII.
*Pharmac.* Solani Herba, *Fructus.*

2. SOLANUM caule inermi frutescente flexuoso, foliis superioribus hastatis, racemis cymosis. *Sp. pl.* 264. *Fl. dan.* 607. *dulcamara.*
Solanum caule flexuoso, frutescente, foliis supremis tripartitis et cordato-lanceolatis. *Hall. hist.* 576.
Solanum lignosum s. Dulcamara. *Park.* 350. *R. syn.* 65. *Blakw.* 34.
Solanum scandens s. Dulcamara. *B. pin.* 167.
Amara dulcis. *Ger. em.* 350.
Solanum lignosum s. Dulcamara marina. *R. syn.* 265.
*Anglis*, woody Nightshade, or Bitter-sweet.
Habitat *in sepibus humidis*, β *in littoribus maritimis passim.* ♃. VI. VII.
*Pharmac.* Dulcamaræ *Radix*, *Folia*, *Cortex.*
Obs. *variat flore albo.* β *foliis hirsutis.*

## ATROPA. 248.

*Cor.* campanulata. *Stamina* distantia. *Bacca* globosa, bilocularis.

1. ATROPA caule herbaceo, foliis ovatis integris. *Sp. pl.* 260. *Belladonna.*
Belladonna. *Clus. hist. II.* 86. *R. syn.* 265. caule herbaceo, brachiato, foliis ovato-lanceolatis integerrimis. *Hall. hist.* 579.
Solanum lethale. *Ger. em.* 340. *Park.* 346.
Solanum melanocerasus. *B. pin.* 166.
*Anglis*, common Dwale or deadly Nightshade.
Habitat *in sepibus et ruderatis. In* Chuckstone, *near* Rochester, *about* Fulborn, Cambridgeshire. Sutton Cofield, Warwickshire. *R. syn. Among the box going down to* Dorking, Surry, Dr. Wilmer. *By the* Park *wall between* Temsford-mills *and* Wellwyn,

wyn, Herts. Dr. Watson. *Bl. spec. bot.* 93. ♃. VI.

*** *Flores monopetali superi.*

SAMOLUS. 221.

*Cor.* hypocrateriformis. *Stamina* munita squamulis corollæ. *Caps.* unilocularis.

*valerandi.* 1. SAMOLUS. *Sp. pl.* 243. *Fl. dan.* 148. *Hall.* 707.
Samolus valerandi. *B. hist. III.* 791. *R. syn.* 283.
Anagallis aquatica rotundo folio non crenato. *B. pin.* 252.
Anagallis aquatica rotundifolia. *Ger. em.* 620.
Anagallis aquatica 3. Lobeli. folio subrotundo non crenato. *Park.* 1237.
*Anglis*, water Samolus or Pimpernel.
Habitat *in palustribus*, *in pratis humidis*; *inter* Greenwich *et* Woolwich. ♃. VI.

LONICERA. 232.

*Cor.* monopetala, irregularis. *Bacca* polysperma, bilocularis.

*periclymenum.* 1. LONICERA capitulis ovatis imbricatis terminalibus, foliis omnibus distinctis. *Sp. pl.* 247. *Hall. hist.* 673.
Caprifolium Germanicum. *Dod. pempt. R. syn.* 458.
Periclymenum. *Ger. em.* 891. *Fuchs. hist.* 646. *f.* Caprifolium vulgare. *Park.* 1460.
Periclymenum non perfoliatum germanicum. *B. pin.* 302.
β Periclymenum foliis quernis. *Merr. pin.*
*Anglis*, common Honeysuckle or Woodbine.
Habitat *in sepibus.* ♄. V. VII.
*Pharmac.* Caprifolii. *Folia*, *Flores.*

CAMPANULA. 217.

*Cor.* campanulata fundo clauso valvis staminiferis. *Stigma* trifidum. *Caps.* infera, poris lateralibus dehiscens.

* *Foliis lævioribus angustioribus.*

1. CAM-

1. CAMPANULA foliis radicalibus reniformibus, caulinis linearibus. *Sp. pl.* 232. *Fl. suec.* 184. *dan.* 189. *rotundifolia.*

Campanula foliis serratis, radicalibus cordatis, caulinis lanceolatis. *Hall. hist.* 701.

Campanula rotundifolia. *Ger. em.* 452. *R. syn.* 277.

Campanula minor rotundifolia vulgaris. *B. pin.* 93.

Campanula minor sylvestris rotundifolia. *Park.* 651.

β Campanula foliis radicalibus cordatis serratis, caulinis linearibus. *Hall. hist.* 702.

Campanula minor rotundifolia alpina. *B. pin.* 93. *pr.* 34.

γ Campanula alpina linifolia cærulea. *B. pin.* 93.

*Anglis*, round-leaved Bell-flower.

Habitat *in ericetis et pascuis sterilibus frequens.* β *in montibus*, γ *in summis alpibus in* Wallia *et* Westmorlandia. ♃. VIII.

2. CAMPANULA foliis undulatis: radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula coarctata. *Sp. pl.* 232. *rapunculus.*

Campanula foliis ellipticis, serratis, subhirsutis, caule aspero, floribus paniculatis. *Hall. hist.* 699.

Rapunculus esculentus. *B. pin.* 92. *R. syn.* 276.

Rapunculus esculentus vulgaris. *Park.* 648.

Rapuntium parvum. *Ger. em.* 453.

*Anglis*, esculent Bell-flower or Rampions.

Habitat *in aggeribus fossarum et arvis, prope* Croydon *et* Esher *in agro* Surriensi. ♂. VIII.

3. CAMPANULA foliis strictis: radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula patula. *Sp. pl.* 232. *Fl. dan.* 378. *patula.*

Campanula caule brachiato, foliis lanceolato-linearibus, glabris, petiolis paucifloris nudis. *Hall. hist.* 698.

Campanula esculentæ facie, ramis et floribus patulis. *Dill. elth.* 68. *t.* 58. *f.* 68.

*Anglis*, spreading Bell-flower.

Habitat *in sylvis et sepibus. In* Buddon Wood, *near* Loughborough, Leicestershire. Dr. Pultney. *inter*

Litchfield

Litchfield *et* Meriden *copiose*; *prope* Worcester. ♂. VII.

** *Foliis scabris latioribus.*

*latifolia.* 4. CAMPANULA foliis ovato-lanceolatis, caule simplicissimo tereti, floribus solitariis pedunculatis, fructibus cernuis. *Sp. pl.* 234. *Vir. cliff.* 17. *Fl. dan.* 85.
Campanula foliis ovato-lanceolatis serratis, petiolis unifloris, calycibus glabris. *Hall. hist.* 691.
Campanula maxima foliis latissimis. *B. pin.* 94. *R. syn.* 276.
Trachelium majus Belgarum. *Lob. ic.* 278. *Park.* 643. sive gigantium. *Ger. em.* 448.
*Anglis*, giant Bell-flower, or Throatwort.
Habitat *in dumetis et sepibus. In the mountainous part of* Derbyshire, Staffordshire, Yorkshire, *and elsewhere in the north of* England *plentifully. R. syn. prope* Holywell, Flintshire. ♃. VII.

*trachelium.* 5. CAMPANULA caule angulato, foliis petiolatis, calycibus ciliatis, pedunculis trifidis. *Sp. pl.* 235.
Campanula foliis cordato-lanceolatis, acute serratis, hirsutis, petiolis ex alis paucifloris, calycibus hispidis. *Hall. hist.* 690.
Campanula vulgatior foliis Urticæ, vel major et asperior. *B. pin.* 94. *R. syn.* 276.
Trachelium majus. *Ger. em.* 448. flore purpureo. *Park.* 354.
*Anglis*, great Bell-flower, or Canterbury-Bells.
Habitat *in sylvis et sepibus.* ♃. VII. VIII.

*glomerata* 6. CAMPANULA caule angulato simplici, floribus sessilibus, capitulo terminali. *Sp. pl.* 235.
Campanula caule simplici, aspero, foliis amplexicaulibus, floribus capitatis. *Hall. hist.* 685.
Campanula pratensis flore conglomerato. *B. pin.* 94. *R. syn.* 277.
Trachelium minus. *Ger. em.* 449. *Park.* 644.
*Anglis*, lesser Bell-flower, or Canterbury-Bells.

Habitat

Habitat *in pascuis montosis, cretaceis frequens.* ♃. VII.

*** *Caule subdiviso.*

7. CAMPANULA caule basi subramoso stricto, foliis oblongis crenatis, calycibus aggregatis corolla longioribus, capsulis prismaticis. *Sp. pl.* 239. *hybrida.*
Campanula caule erecto, fructibus prismaticis, floribus rotatis, sessilibus, congestis. *Hall. hist.* 704.
Campanula arvensis erecta, vel speculum Veneris minus. *Park.* 1331. *Ger. em.* 439. *R. syn.* 278.
Campanula arvensis minima erecta. *Hist. Ox. II.* 457. *t.* 2. *f.* 22.
*Anglis*, corn Bell-flower.
Habitat *in arvis cretaceis passim.* ⊙. VI. VII.

8. CAMPANULA foliis cordatis quinquelobis petiolatis glabris, caule laxo. *Sp. pl.* 240. *Fl. dan.* 330. *hederacea.*
Campanula Cymbalariæ foliis. *Ger. em.* 452. *Park.* 652. *R. syn.* 277. vel folio hederaceo. *B. pin.* 93.
*Anglis*, ivy-leaved Bell-flower.
Habitat *in locis umbrosis humidis, in* Cornubia *et* Devonia *frequens. In* Bagley Wood, *near* Oxford. *R. syn. In* Wallia *frequens,* D. Stillingfleet. *prope* Halifax, D. Bolton. *prope* Bayly, Marshfield *et alibi, in* Sussexia. ♃. VI.—VIII.

## PHYTEUMA. 219.

*Cor.* rotata laciniis linearibus, quinquepartita. *Stigma* trifidum. *Caps.* trilocularis.

1. PHYTEUMA capitulo subrotundo, foliis serratis: radicalibus cordatis. *Sp. pl.* 242. *orbicularis.*
Rapuntium foliis imis cordatis, caulinis sessilibus acutis, bracteis ovato-lanceolatis. *Hall. hist.* 681.
Rapunculus corniculatus montanus. *Ger. em.* 455. *R. syn.* 278.
Rapunculus alopecuroides orbiculatus. *Park.* 648.
Rapunculus folio oblongo, spica orbiculari. *B. pin.* 92. *Hist. Ox. II.* 463. *t.* 5. *f.* 47.
*Anglis*, horn'd Rampions.
Habitat *in pascuis cretaceis. On the downs of* Sussex

 *and*

*and* Hampſhire. *R. ſyn. prope* Leatherhead *in comitatu* Surrienſi. ♃. VI. VII.
Obſ. *variat ſpica oblonga.*

* *Flores pentapetali inferi.*

RHAMNUS. 264.

*Cal.* tubuloſus: ſquamis ſtamina munientibus. *Cor.* nulla. *Bacca.*

*catharticus.* 1. RHAMNUS ſpinis terminalibus, floribus quadrifidis, dioicis, foliis ovatis, caule erecto. *Sp. pl.* 279.
Rhamnus ſpinoſis, foliis ovato-lanceolatis ſerratis. *Hall. hiſt.* 824.
Rhamnus catharticus. *B. pin.* 478. *R. ſyn.* 466.
Rhamnus ſolutivus. *Ger. em.* 1337. ſ. ſpina infectoria vulgaris. *Park.* 243.
*Anglis*, purging Rhamnus, or Buckthorn.
Habitat *in ſylvis et ſepibus.* ♄. IV. V.
*Pharmac.* Spinæ cervinæ *Baccæ.*

*frangula.* 2. RHAMNUS inermis, floribus monogynis hermaphroditis, foliis integerrimis. *Sp. pl.* 280. *Fl. dan.* 278.
Rhamnus inermis, foliis ovato-lanceolatis, integris, floribus quinquefidis, androgynis. *Hall. hiſt.* 821.
Frangula ſ. Alnus nigra baccifera. *Park.* 240. *R. ſyn.* 465.
Alnus nigra ſ. Frangula. *Ger. em.* 1469.
Alnus nigra baccifera. *B. pin.* 428. *Hiſt. I.* 560.
*Anglis*, common Rhamnus, or berry-bearing Alder.
Habitat *in ſylvis et ſepibus.* ♄. IV. V.
*Pharmac.* Frangulæ *Cortex.*

EUONYMUS. 270.

*Cor.* pentapetala. *Capſ.* pentagona, quinquelocularis, quinquevalvis, colorata. *Sem.* calyptrata.

*europæus.* 1. EUONYMUS floribus pleriſque quadrifidis. *Sp. pl.* 286. *Fl. ſuec.* 204.
Euonymus foliis ovato-lanceolatis ſerratis, ramis tetragonis. *Hall. hiſt.* 829.
Euonymus vulgaris. *Park.* 241. *R. ſyn.* 468.

Euonymus

Euonymus vulgaris granis rubentibus. *B. pin.* 428.
Euonymus Theophrasti. *Ger. em.* 1468.
*Anglis*, common Spindletree or Prickwood.
Habitat *in sepibus et nemorosis.* ♄. IV. V.

** *Flores pentapetali superi.*

RIBES. 278.

*Petala* quinque et *stamina* calyci inserta. *Stylus* bifidus. *Bacca* polysperma.

*1. RIBES inerme, racemis glabris pendulis, floribus planiusculis. *Sp. pl.* 290. *Fl. suec.* 205. *rubrum.*
Ribes inerme, floribus planiusculis, stipulis minimis. *Hall. hist.* 818.
Ribes vulgaris fructu rubro. *Clus. paun.* 119. *hist.* 119. *Ger. em.* 1593. *R. syn.* 456.
Ribes fructu rubro. *Park.* 1561.
Grossularia vulgaris rubra. *B. pin.* 455.
β Grossularia vulgaris fructu dulci. *B. pin.* 455.
γ Ribes fructu parvo. *Merr. pin.*
*Anglis*, common Currants.
Habitat *in sylvis et sepibus. In sylvis in septentrionali comitatûs* Eboracensis *parte, inque* Dunelmensi Episcopatu *et* Westmorlandia. D. Johnson. *R. syn.* ♄. V.
*Pharmac.* Ribum *Baccæ.*

2. RIBES inerme, racemis erectis: bracteis flore longioribus. *Sp. pl.* 291. *Jac. austr.* 1. 29. *t.* 47. *alpinum.*
Ribes inerme, floribus planis, bracteis florum longitudine. *Hall. hist.* 817.
Ribes alpinus dulcis. *B. hist. II.* 98. *R. syn.* 456.
Grossularia distinctis baccis. *B. pin.* 45.
*Anglis*, mountain Currants.
Habitat *in sylvis et sepibus. In agro* Eboracensi *invenit.* D. Dodsworth; *in sepibus juxta* Bradford *abundat.* D. Richardson. *R. syn.* IV. V.

3. RIBES inerme, racemis pilosis, floribus oblongis. *Sp. pl.* 291. *Fl. dan.* 556. *nigrum.*
Ribes inerme olidum, calyce oblongo, petalis ovatis. *Hall. hist.* 819.

Ribes nigrum vulgo dictum, folio olente. *B. hist. II.* 98. *R. syn.* 456.
Ribes fructu nigro. *Park.* 1562. *Ger. em.* 1593.
Grossularia non spinosa fructu nigro. *B. pin.* 455.
*Anglis*, black Currants, or Squinancy Berries.
Habitat *in sylvis humidis et ad ripas fluviorum. At* Abington, Cambridgeshire; Blunham, Bedfordshire; *in* Warwickshire, Westmorland *and* Cumberland; *and by the* Hoppet Bridge *near* Braintree, Essex. *R. syn.* ♄. V.

## HEDERA. 280.

*Petala* quinque, oblonga. *Bacca* quinquesperma, calyce cincta.

*helix.* 1. HEDERA foliis ovatis lobatisque. *Sp. pl.* 292.
Hedera foliis sterilis trilobatis, fructiferis ovato-lanceolatis. *Hall. hist.* 826.
Hedera helix. *Math.* 627. *Ger. em.* 858.
Hedera communis major et minor. *B. hist. II.* 111. *R. syn.* 459.
Hedera arborea, et major sterilis. *B. pin.* 305.
Hedera arborea sive scandens et corymbosa communis. *Park.* 678.
*Anglis*, common Ivy.
Habitat *in sylvis et sepibus.* ♄. X.
*Pharmac.* Hederæ *Folia*, *Baccæ*, *Gummi.*

* *Flores incompleti superi.*

## ILLECEBRUM. 287.

*Cal.* pentaphyllus, cartilagineus. *Cor.* ⊙. Stigma simplex. *Caps.* quinquevalvis, monosperma.

*verticillatum.* 1. ILLECEBRUM floribus verticillatis nudis, caulibus procumbentibus. *Sp. pl.* 298. *Fl. dan.* 335.
Corrigiola. *Cat. giss.* 169. *R. syn.* 160.
Polygonum serpyllifolium verticillatum. *R. s. ed. I.* 160.
Polygala repens. *Park.* 1333. nivea. *B. pin.* 215.

Paronychia

Paronychia ferpyllifolia paluſtris. *Vaill.* 157. *t.* 15. *f.* 1.
*Anglis*, marſh Illecebrum.
Habitat *in paluſtribus, udis et humidioribus paſcuis circa* Penſans *oppidum et alibi verſus extremum* Cornubiæ *angulum. R: ſyn.* ♃. VII.

## GLAUX. 288.

*Cal.* monophyllus. *Cor.* o. *Caps.* unilocularis, quinquevalvis, pentaſperma.

1. GLAUX. *Sp. pl.* 301. *Fl. ſuec.* 210. *dan.* 269. *maritima.*
Glaux maritima. *B. pin.* 215. *R. ſyn.* 285. minor. *Park.* 1283.
Glaux exigua maritima. *Ger. em.* 562.
*Anglis*, ſea Glaux.
*Habitat in paluſtribus maritimis frequens.* ♃. VI. VII.

** *Flores incompleti inferi.*

## THESIUM. 289.

*Cal.* monophyllus, cui ſtamina inſerta. *Sem. unicum.*

1. THESIUM panicula foliacea, foliis lineari-lanceolatis. *Sp. pl.* 301. *Fl. ſuec.* 207. *dan.* 328. *Linophyllum.*
Theſium caule erecto, paniculato, foliis lanceolatis. *Hall. hiſt.* 1573.
Linaria adulterina. *Ger. em.* 555. *R. ſyn.* 202.
Linaria montana floſculis albicantibus. *B. pin.* 213.
Pſeudo-linaria montana alba. *Park.* 459.
*Anglis*, common Theſium or baſtard Toad-flax.
Habitat *in paſcuis montoſis præſertim ſolo cretaceo.* Gogmagog Hills, Newmarket Heath. *R. ſyn. prope* Baſingſtoke *in* Hampſhire, *et prope* Croydon *et alibi in agro* Surrienſi. ♃. VI. VII.

# *DIGYNIA.*

* *Flore monopetali inferi.*

## SWERTIA. 318.

*Cor.* rotata, *Nectariferi* pori ad baſin laciniarum corollæ. *Caps.* unilocularis, bivalvis.

*perennis.* 1. SWERTIA corollis quinquefidis, foliis radicalibus ovalibus. *Sp. pl.* 329. *Jac. austr. III.* 25. *t.* 243.
Gentiana foliis radicalibus petiolatis, ovatis, floribus paniculatis, rotatis, spicatis. *Hall. hist.* 636.
Gentiana palustris latifolia. *B. pin.* 188.
Gentiana XII. punctato flore. *Clus. hist.* 1. 316.
Gentiana Pennei minor. *Ger. em.* 433.
*Anglis*, marsh Swertia.
Habitat *in* Wallia. D. Richardson *invenit.* ♃. VII. VIII.

## GENTIANA. 319.

*Cor.* monopetala. *Caps.* bivalvis, unilocularis. *Receptaculis* duobus longitudinalibus.

* *Corollis quinquefidis subcampaniformibus.*

*Pneumonanthe.* 1. GENTIANA corollis quinquefidis campanulatis oppositis pedunculatis, foliis linearibus. *Sp. pl.* 330. *Fl. suec.* 328. *Dan.* 269.
Gentiana alis floriferis, foliis linearibus. *Hall. hist.* 641.
Gentiana palustris angustifolia. *B. pin.* 188. *R. syn.* 274.
Gentiana autumnalis Pneumonanthe dicta. *Park.* 406.
Pneumonanthe. *Cord. hist. I.* 162. *Ger. em.* 438.
*Anglis*, marsh Gentian or Calathian Violet.
Habitat *in pratis humidioribus, in pratis* Strattoniensibus *in* Norfolk, D. Stillingfleet; *prope* Tunbridge, Dr. Wilmer. *prope* Doncaster, D. Tofield; *prope* Milthorp *in comitatu* Westmorlandico *et in* Lancastria *passim.* ♃. VIII.

** *Corollis quinquefidis infundibuliformibus.*

*Centaurium.* 2. GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformibus caule dichotomo. *Sp. pl.* 332. *Fl. dan.* 617.
Centaurium minus. *Cam. epit.* 428. *B. pin.* 278. *R. syn.* 286. vulgare. *Park.* 272.
Centaurium parvum. *Ger. em.* 547.
*Anglis*, Centory Gentian.

Habitat

Habitat *in pascuis ficcioribus et sterilioribus.* ☉. VII.
*Pharmac.* Centaurii minoris *Herba*, *Flores.*
Obs. *variat flore quadrifido; laciniis acutis.*

3. GENTIANA corollis quinquefidis hypocrateriformibus fauce barbatis. *Sp. pl.* 334. *Fl. suec.* 229. *dan.* 328. *Amarella.*
Gentiana faucibus barbatis, calycis segmentis quinis æqualibus. *Hall. hist.* 651.
Gentianella pratensis flore lanuginoso. *B. pin.* 188. *R. syn.* 275.
Gentianella fugax minor. *Ger. em.* 437.
β Gentianella fugax autumnalis elatior, centaurii minoris foliis. *R. syn.* 275.
*Anglis*, autumnal Gentian.
Habitat *in pascuis ficcioribus.* ☉. VIII.

*** *Corollis quadrifidis.*

4. GENTIANA corollis quadrifidis fauce barbatis. *Sp. pl.* 334. *Fl. suec.* 230. *dan.* 367. *campestris.*
Gentiana faucibus barbatis, calycis foliis quaternis, alterne majoribus. *Hall. hist.* 650.
Gentiana purpurea minima. *Columm. ecphr. I.* 232. *t.* 221. *Barr. ic.* 97. *f.* 2.
Gentianella alpina verna minor. *B. pin.* 188.
Gentianella fugax verna seu præcox. *R. syn.* 275.
*Anglis*, field Gentian.
Habitat *in pascuis montosis. circa* Kendal *in* Westmorlandia, *prope* Llanberys *in* Wallia, *circa* Perian round, *in* Cornubia. ☉. VIII.

5. GENTIANA corollis quadrifidis imberbibus, caule dichotomo filiformi. *Sp. pl.* 335. *Fl. dan.* 324. *filiformis.*
Centaurium pusillum luteum. *B. pin.* 278.
Centaurium palustre luteum minimum. *R. syn.* 286. *Vaill. paris.* 32. *t.* 6. *f.* 3.
*Anglis*, least Gentian.
Habitat *in palustribus, in comitatibus* Hantoniensi, Devoniensi, *et* Cornubiensi *passim.* ☉. VII.

## CUSCUTA.

*Cal.* quinquefidus. *Cor.* monopetala quinquefida. *Capf.* bilocularis. *Sem.* duo.

*europæa.* 1. CUSCUTA floribus sessilibus. *Sp. pl.* 180. *Hall. hist.* 654. *Fl. dan.* 427.
Cuscuta major. *B. pin.* 219. *R. syn.* 281. s. Cassutha. *Ger. em.* 577. *Park.* 10.
*Anglis*, europæan Dodder or Hellweed.
Habitat *in arvis et ericetis passim.* ⊙. VI—VIII.
*Pharmac.* Cuscutæ s. Epithymi *Herba.*

* *Flores incompleti.*

## CHENOPODIUM. 306.

*Cal.* pentaphyllus, pentagonus. *Cor.* o. *Sem.* unicum lenticulare, superum.

* *Foliis angulosis.*

*Bonus Henricus.* 1. CHENOPODIUM foliis triangulari-sagittatis integerrimis, spicis compositis aphyllis. *Sp. pl.* 318. *Fl. dan.* 579.
Chenopodium foliis triangularibus, undulatis, integerrimis, subtus farinosis. *Hall. hist.* 1578.
Blitum perenne Bonus Henricus dictum. *Hist. Ox.* II. 599. *t.* 30. *f.* 1. *R. syn.* 156.
Bonus Henricus. *B. hist.* II. 965. *Ger. em.* 329.
Lapathum unctuosum. *Park.* 1225.
Lapathum sylvestre latifolium s. unctuosum folio triangulo. *B. pin.* 115.
*Anglis*, triangular Goosefoot, or English Mercury.
Habitat *in ruderatis, et ad vias et muros passim.* ♃. VII. VIII.

*urbicum.* 2. CHENOPODIUM foliis triangularibus subdentatis, racemis confertis strictissimis caule approximatis longissimis. *Sp. pl.* 318. *Fl. suec.* 215.
Chenopodium latifolium minus ramosum, petiolis longissimis ex foliorum alis confertim nascentibus. *Buxb. hall.* 69. *t.* 1.

Chenopodium

Chenopodium erectum, foliis triangularibus dentatis, spicis e foliorium alis plurimis longis erectis tenuibus. *R. syn.* 155.
*Anglis*, upright Goosefoot.
Habitat *in fimetis et ruderatis.* ⊙. VII. VIII.

3. CHENOPODIUM foliis cordato-triangularibus obtusiusculis dentatis, racemis erectis compositis subfoliosis caule brevioribus. *Sp. pl.* 318. *rubrum.*
Chenopodium erectum, foliis subtriangularibus antice sinuato-dentatis, racemis erectis foliosis lateralibus. *Hort. cliff.* 85. *Roy. lugdb.* 219.
Blitum Pes anserinus dictum. *R. syn.* 154.
Atriplex sylvestris latifolia. *B. pin.* 119.
Pes anserinus. *Dalech. hist.* 542. *t.* 542. *Fuchs. hist.* 653. *Ger. em.* 328. *B. hist. II.* 975. *Park.* 749.
β Blito Pes anserinus dicto similis. *R. syn.* 154.
*Anglis*, red Goosefoot or Sowbane.
Habitat *in fimetis, ruderatis, cultis.* ⊙. VIII.
Obs. *an eadem cum priore?*

4. CHENOPODIUM foliis ovatis acutis dentatis, racemis ramosis nudis. *Fl. suec.* 216. *Sp. pl.* 318. *murale.*
Blitum Pes anserinus acutiore folio. *R. syn.* 154.
Atriplex sylvestris latifolia acutiore folio. *B. pin.* 119.
Atriplex sylvestris latifolia altera. *Ger. em.* 328.
Atriplex dicta Pes anserinus alter s. ramosior. *B. hist.* 976. *cum fig. bona.*
β Blitum Morisono atriplex procumbens folio sinuato lucido, crasso dictum. *Hort. Blæs.*
*Anglis*, wall Goosefoot.
Habitat *in fimetis et ruderatis.* ⊙. VII. VIII.

5. CHENOPODIUM foliis cordatis angulato-acuminatis, racemis ramosis nudis. *Fl. suec.* 220. *Sp. pl.* 319. *hybridum.*
Chenopodium Stramonii folio. *R. syn.* 154. *Vaill. paris.* 36. *t.* 7. *f.* 2.
Chenopodium foliis glabris septangulis, floribus paniculatis. *Hall. hist.* 1581.
*Anglis*, bastard Goosefoot.

Habitat *in ruderatis cultis, arvis passim; prope* North-fleet *copiose.* ☉. VIII.

*album.* 6. CHENOPODIUM foliis inferioribus rhomboideis dentato sinuatis, superioribus oblongis, racemis ramosis subnudis.

Chenopodium foliis rhomboideo-triangulis erosis postice integris: summis oblongis, racemis erectis. *Sp. pl.* 319.

Blitum atriplex sylvestre dictum. *R. syn.* 154.

Atriplex folio sinuato candicante. *B. pin.* 119.

Atriplex sylvestris. *Fuchs. hist. t.* 119. vulgatior sinuata major. *Park.* 748.

Atriplex vulgaris. *Ger. em.* 326.

β Chenopodium foliis rhomboideis dentato-sinuatis, racemis ramosis nudis. *Sp. pl.* 319.

Chenopodium sylvestre, opuli folio. *Vaill.* 36. *t.* 7. *f.* 1.

Blitum folio subrotundo. *Pet. h. br.* 8. 4. *R. syn.* 155.

γ Chenopodium foliis integris racemosum. *R. syn.* 155.

δ Chenopodium crasso et obtuso oleae folio. *R. syn.* 156.

*Anglis,* common Goosefoot.

Habitat *in fimetis antiquis, ruderatis.* ☉. VIII.

*serotinum.* 7. CHENOPODIUM foliis deltoideis sinuato-dentatis rugosis glabris uniformibus, racemis terminalibus. *Cent. pl. II. Sp. pl.* 319.

Chenopodium foliis glabris trilobatis dentatis. *Hall. hist.* 1582.

Blitum ficus folio. *Pet. h. br. t.* 8. *f.* 3. *R. syn.* 155.

β Chenopodium erectum Chrysanthemi segetum folio. *R. syn.* 155.

*Anglis,* fig-leaved Goosefoot.

Habitat *in fimetis et ruderatis.* ☉. VIII. IX.

*glaucum.* 8. CHENOPODIUM foliis ovato-oblongis repandis, racemis nudis simplicibus glomeratis. *Sp. pl.* 320.

Chenopodium angustifolium laciniatum minus. *Tourn.* 506. *R. syn.* 155.

Atriplex angustifolia laciniata. *B. hist. II.* 473.

*Anglis,* oak-leaved Goosefoot.

Habitat *in ruderatis.* ☉. VIII.

** Foliis

** *Foliis integris.*

9. CHENOPODIUM foliis rhombeo-ovatis integerrimis, floribus conglomeratis. *Sp. pl.* 321. *Vulvaria.*
Blitum fœtidum Vulvaria dictum. *R. ſyn.* 156.
Atriplex olida. *Ger. em.* 327. ſ. ſylveſtris fœtida. *Park.* 749.
Atriplex fœtida. *B. pin.* 119. *hiſt. II.* 974.
*Anglis*, ſtinking Gooſefoot, or Orache.
Habitat *in ruderatis et ad vias.* ☉. VIII.
*Pharmac.* Atriplicis olidæ *Herba.*

10 CHENOPODIUM foliis ovatis integerrimis, caule decumbente, cymis dichotomis aphyllis axillaribus. *Sp. pl.* 321. *polyſpermum.*
Chenopodium Betæ folio. *Tourn.* 506. *R. ſyn.* 157.
Blitum polyſpermum. *B. pin.* 118. *Park.* 753.
*Anglis*, round-leaved Gooſefoot, or Allſeed.
Habitat *in cultis ſimetis paſſim.* ☉. VII. VIII.

11. CHENOPODIUM foliis ſubulatis ſemicylindricis. *Sp. pl.* 321. *Fl. dan.* 489. *maritimum.*
Blitum Kali minus album dictum. *R. ſyn.* 156.
Kali minus. *Ger. em.* 535. album. *Park.* 279.
Kali minus album ſemine ſplendente. *B. pin.* 289.
*Anglis*, ſea Gooſefoot.
Habitat *in littoribus maritimis.* ☉. VIII.

## SALSOLA. 308.

*Cal.* pentaphyllus. *Cor.* o. *Caps.* monoſperma. *Sem.* cochleatum.

1. SALSOLA herbacea decumbens, foliis ſubulatis ſpinoſis ſcabris, calycibus marginatis axillaribus. *Sp. pl.* 322. *Kali.*
Kali ſpinoſum cochleatum. *B. pin.* 289. *R. ſyn.* 159.
Tragum. *Cam. ep.* 779. Matthioli. *Park.* 1034. *Ger. em.* 1117.
*Anglis*, prickly Saltwort.
Habitat *in littoribus maritimis.* ☉. VII. VIII.

*fruticosa.* 2. SALSOLA erecta fruticosa, foliis filiformibus obtusiusculis. *Sp. pl.* 324.
Chenopodium foliis linearibus teretibus, carnosis, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 806.
Blitum fruticosum maritimum; Vermicularis frutex dictum. *R. syn.* 156.
Sedum minus fruticosum. *B. pin.* 284.
Vermicularis frutex minor. *Ger. em.* 523.
Vermicularis fruticosa altera. *Park.* 731.
*Anglis*, shrubby Saltwort.
Habitat *in littoribus maritimis* Norfolchiæ, Devoniæ, Cornubiæ, &c. ♄. VII. VIII.

## BETA. 307.

*Cal.* pentaphyllus. *Cor.* 0. *Sem.* reniforme, intra substantiam baseos calycis.

*maritima.* 1. BETA caulibus decumbentibus, floribus geminis. *Sp. pl.* 322.
Beta sylvestris maritima. *B. pin.* 157. *Park.* 750. *R. syn.* 156.
*Anglis*, sea Beet.
Habitat *in littoribus maritimis frequens.* ♂. VIII.

## HERNIARIA. 305.

*Cal.* quinquepartitus. *Cor.* 0. *Stamina* quinque sterilia. *Caps.* monosperma.

glabra. 1. HERNIARIA glabra herbacea. *Sp. pl.* 317. *Fl. dan.* 529.
Herniaria. *Ger. em.* 569. *R. syn.* 160. glabra. *B. hist.* *III.* 378.
Polygonum minus, f. Millegrana major. *B. pin.* 281.
Millegrana major, f. Herniaria vulgaris. *Park.* 446.
β Herniaria lenticulata. *Sp. pl.* 317.
Polygonum maritimum longius radicatum nostras, serpyllifolia circinato crasso nitente. *R. syn.* 161.
Polygonum minus lenticulatum. *B. pin.* 282. *pr.* 131.
Polygonum folio circinato. *Pet. h. br. t.* 10. *f.* 6.
*Anglis*, smooth Rupture-wort.
Habitat *in glareosis. In promontorio* Cornubiensi, *the* Lizard-point *dicto inveni.* ⊙. VII.

2. HERNIARIA

2. HERNIARIA hirsuta. *B. hist. III.* 379. *R. syn.* 161. *hirsuta.*
herbacea. *Sp. pl.* 312.
*Anglis*, hairy Rupture-wort.
Habitat *in pratis glareosis*; *prope* Colney-Hatch, *juxta* Barnet. ⊙. VII. VIII.

## ULMUS. 313.

*Cal.* quinquefidus. *Cor.* o. *Bacca* exsucco compresso-membranacea.

1. ULMUS foliis duplicato serratis: basi inæqualibus. *campestris.* *Sp. pl.* 225. *Hunt. Evel. Sylv.* 118. *Fl. dan.* 632.
Ulmus foliis scabris, ovato-lanceolatis, dentibus serratis. *Hall. hist.* 1586.
Ulmus. *D. pemp.* 837. *Cam. epit.* 70. vulgatissima folio lato scabro. *Ger. em.* 1480. *R. syn.* 468.
Ulmus campestris et Theophrasti. *B. pin.* 426.
Ulmus vulgaris. *Park.* 1404.
β Ulmus minor folio angusto scabro. *Ger. em.* 1480. *R. syn.* 469.
γ Ulmus folio latissimo scabro. *Ger. em.* 1481. *R syn.* 469.
δ Ulmus folio glabro. *Ger. em.* 1481. *R. syn.* 469.
*Anglis*, common β Cornish, γ Wych-hazel, δ smooth Elm.
Habitat *in sepibus*. ♄. IV.
*Pharmac.* Ulmi *Folia, Cortex, medius.*

* *Flores pentapetali superi dispermi.* Umbellatæ.

A *Involucro universali partialique.*

## ERYNGIUM. 321.

*Flores* capitati. *Receptaculo* paleaceo.

1. ERYNGIUM foliis radicalibus subrotundis plicatis spinosis, capitulis pedunculatis. *Sp. pl.* 337. *It. œl.* 151. *maritimum.*
Eryngium maritimum. *B. pin.* 386.
Eryngium marinum. *Cam. epit.* 448. *Clus. hist. II,* 169. *Ger. em.* 1162. *Park.* 986. *R. syn.* 222.
*Anglis*, sea Eryngo, or Holly.
Habitat *in littoribus maritimis.* ♃. VII. VIII.

*Pharmac.*

*Pharmac.* Eringii *Radix.*

*campestre.* 2. ERYNGIUM foliis amplexicaulibus pinnato-laciniatis. *Sp. pl.* 337. *Fl. dan.* 554. *Jac. austr. II. t.* 155.
Eryngium foliis semipinnatis, pinnis pinnatis, pinnulis lobatis, spinosis. *Hall. hist.* 735.
Eryngium vulgare. *B. hist. III.* 85. *pin.* 386. *R. syn.* 222.
Eryngium mediterraneum. *Ger. em.* 1162. f. campestre. *Park.* 986.
*Anglis,* common Eryngo.
Habitat *in pascuis maritimis; near the ferry from* Plymouth *into* Cornwall; *by the old* Roman Way *called* Wattling-Street, *by* Brookhall *near* Daventry, Northamptonshire, Mr. Thornton; *observed by* Mr. Lawson, *on the shore called* Friar-goose, *near* Newcastle upon Tyne. *R. syn.*; *below* Melling *in* Yorkshire *plentifully. Blacks. Spec. bot.* ♃. VII. VIII.

## HYDROCOTYLE. 322.

*Umbella* simplex: *Involucro* tetraphyllo. *Petala* integra. *Sem.* semiorbiculato-compressa.

*vulgaris.* 1. HYDROCOTYLE foliis pelatis, umbellis quinquefloris. *Sp. pl.* 338. *Fl. dan.* 90.
Hydrocotyle foliis rotundis, emarginatis, petiolis centralibus, umbellis fastigiatis. *Hall. hist.* 812.
Hydrocotyle vulgaris. *R. syn.* 222. *Tourn.* 328.
Cotyledon palustris. *Ger. em.* 530. *Park.* 1214.
Ranunculus aquaticus, Cotyledonis folio. *B. pin.* 180.
*Anglis,* marsh Pennywort, or White-rot.
Habitat *in palustribus et inundatis.* ♃. V. VI.

## SANICULA. 323.

*Umbellæ* confertæ subcapitatæ. *Fructus* scaber. *Flores* disci abortientes.

*europæa.* 1. SANICULA foliis radicalibus simplicibus, flosculis omnibus sessilibus. *Sp. pl.* 339. *Fl. dan.* 283.

Sanicula

Sanicula foliis radicalibus trilobatis, lateralibus lobis tripartitis, umbellis globosis. *Hall. hist. et nom.* 737.
Sanicula s. Diapensia. *Ger. em.* 948. *R. syn.* 221.
Sanicula officinarum. *B. pin.* 319.
Sanicula vulgaris s. Diapensia. *Park.* 532.
*Anglis*, common Sanicle.
Habitat *in sylvis et nemorosis.* ♃. V. VI.
*Pharmac.* Saniculæ *Herba.*

## BUPLEURUM. 325.

*Involucra* umbellulis majora, pentaphylla. *Petala* involuta. *Fructus* subrotundus, compressus, striatus.

1. BUPLEURUM involucris universalibus nullis, foliis perfoliatis. *Sp. pl.* 340. *Mat. med.* 136. *rotundifolium.*
Bupleurum caule brachiato ramosissimo, foliis ovato-lanceolatis, amplexicaulibus. *Hall. hist.* 767.
Bupleurum perfoliatum rotundifolium annuum. *Tourn.* 310. *R. syn.* 221.
Perfoliata vulgaris. *Ger. em.* 536. *Park.* 580.
Perfoliata vulgatissima s. arvensis. *B. pin.* 272.
*Anglis*, common Thorow-wax.
Habitat *in arvis.* ☉. VII.
*Pharmac.* Perfoliatæ *Herba.*

2. BUPLEURUM umbellis simplicibus alternis pentaphyllis subtrifloris. *Sp. pl.* 343. *tenuissimum.*
Bupleurum caule ramosissimo, umbellis alaribus, paucifloris, involucris pentaphyllis, lanceolatis, petiolis longissimis. *Hall. hist.* 774.
Bupleurum minimum. *Col. ecp.* 247. *Park.* 578. *Hist. Ox. III.* 300. *t.* 14. *f.* 4.
Bupleurum angustissimo folio. *B. pin.* 274.
*Anglis*, least Thorow-wax or Hares-ear.
Habitat *in pratis et pascuis; near* Ellesley, *in the road from* Cambridge *to* St. Neots: *on a bank by the northern road, a little beyond* Huntington. *R. syn. in pratis maritimis frequens. In Insulis* Shepey *et* Thanet *copiose.* ☉. VII. VIII.

ECHI-

## ECHINOPHORA. 326.

*Flores* laterales masculi, centrali hermaphrodito. *Sem.* unicum, involucello immersum.

*spinosa.* 1. ECHINOPHORA foliolis subulato-spinosis integerrimis. *Sp. pl.* 344.
Echinophora maritima spinosa. *Tourn.* 656. *R. syn.* 220.
Crithmum spinosum. *Ger. em.* 533.
Crithmum maritimum spinosum. *B. pin.* 288. seu Pastinaca marina. *Park.* 1286.
*Anglis*, prickly Echinophora, or Sampire.
Habitat *in littoribus maritimis. Observed by* Mr. Lawson *at* Roosebeck *in* Low-Fourness, Lancashire; *on the sea-beach between* Feversham *and* Sea Salter. *Blackst. Spec. bot.* ♃. VII.

## TORDYLIUM. 327.

*Cor.* radiatæ. *Fructus* orbiculatus, planus, margine crenatus.

*officinale.* *1. TORDYLIUM involucris partialibus longitudine florum, foliolis ovatis laciniatis. *Sp. pl.* 345.
Tordylium narbonense minus. *Tourn.* 320. *R. syn.* 206.
Seseli creticum minimum. *B. pin.* 161. *Park.* 906. *Ger. em.* 1050.
*Anglis*, small Tordylium.
Habitat *in arvis. Plentifully on the banks of the road to* Heddington, *about half a mile from* Oxford. Mr. J. Sherard. ⊙. VI.

## CAUCALIS. 328.

*Cor.* radiatæ. *Fructus* subovatus, striatus, setis rigidis hispidus.

*daucoides.* 1. CAUCALIS umbellis trifidis aphyllis, umbellulis trispermis triphyllis. *Syst. nat.* 205. *Jac. austr. II.* 37. *t.* 157.
Caucalis involucro universali nullo, umbella trifida involucellis triphyllis. *Fl. Gall. prov.* 236.

Caucalis

Caucalis tenuifolia, flosculis subrubentibus. *R. syn.* 219. *hist.* 467.
Caucalis tenuifolia purpurea. *Park.* 920.
Echinophora tertia leptophyllon purpurea. *Col. ecbp.* I. 96. t. 97.
*Anglis*, small Caucalis.
Habitat *in arvis et sterilibus. Circa* Kingston *in agro* Cantabrigiensi. *R. syn. prope* Reading. ⊙. V. VI.

2. CAUCALIS umbella universali trifida, partialibus pentaspermis, foliis pinnatis serratis. *Hort. cliff.* 91. *Syst. nat.* 205. *Jac. Hort. vind. II.* 59. *t.* 128. *latifolia.*
Caucalis involucris et involucellis pentaphyllis, foliis pinnatis. *Ger. gall. prov.* 227.
Caucalis foliis asperis pinnatis, pinnis serratis, involucris ovato-lanceolatis. *Hall. hist.* 738.
Caucalis arvensis echinata latifolia. *B. pin.* 151. *R. syn.* 219.
Caucalis apii foliis, flore rubro. *Ger. em.* 1021.
Echinophora arvensis latifolia purpurea. *Park.* 920.
*Anglis*, broad-leaved Caucalis.
Habitat *in arvis in agro* Cantabrigiensi *et alibi. R. syn. circa* Crooks Easton *in comitatu* Hamptoniensi. ⊙. VII.

3. CAUCALIS involucro universali monophyllo, umbella conferta, seminibus rotundato-ovatis, foliolis ovato-lanceolatis pinnatifidis, ramis divaricatis. *arvensis.*
Caucalis foliis duplicato-pinnatis, pinnulis longe confluentibus. *Hall. hist.* 742.
Caucalis segetum minor, anthrisco hispido similis. *R. syn.* 220. *hist.* 468.
Caucalis arvensis humilior, ramosior. *Hist. Ox. III.* 338.
Scandix umbellulis confertissimis hemisphæricis, semine exteriore hispido. *Syst. nat.* 732. *Jac. Fl. austr. II.* 28. *T.* 46. infesta.
*Anglis*, corn Caucalis.
Habitat *in arvis, cretaceis frequens.* ♂. VII. VIII.

*anthriscus.* 4. CAUCALIS involucris multifidis, umbella conferta, seminibus oblongis, foliolis ovatis pinnatifidis, ramis erectis.
Tordylium umbella conferta, foliolis ovato-lanceolatis pinnatifidis. *Sp. pl.* 346. *Jac. austr. III.* 24. *t.* 261.
Caucalis foliis duplicato-pinnatis, nervo multoties latioribus. *Hall. hist.* 741.
Caucalis minor flosculis rubentibus. *Ger. em.* 1022. *R. syn.* 219.
Caucalis minor flore rubente. *Park.* 921.
Caucalis semine aspero, flosculis rubentibus. *B. pin.* 153.
*Anglis*, hedge Caucalis.
Habitat *in sepibus.* ♂. VIII.

*nodosa.* 5. CAUCALIS umbellis lateralibus simplicibus sessilibus.
Tordylium umbellis simplicibus sessilibus, seminibus exterioribus hispidis. *Sp. pl.* 346.
Caucalis nodosa echinato semine. *B. pin.* 153. *pr.* 80. *Ger. em.* 1022. *Park.* 921. *R. syn.* 220.
*Anglis*, knotted Caucalis.
Habitat *ad margines agrorum frequens.* ☉. V. VII.

*carota.* 6. CAUCALIS involucro universali polyphyllo pinnatifido, umbellis defloratis conniventibus, foliis supradecompositis, petiolis subtus nervosis.
Daucus *carota*, seminibus hispidis, petiolis subtus nervosis. *Sp. pl.* 348.
Daucus vulgaris. *Clus. hist. II.* 198. *R. syn.* 218.
Daucus involucris cavis, communibus pinnatis, peculiaribus lineari-lanceolatis. *Hall. hist.* 746.
Pastinaca tenuifolia sylvestris. *B. pin.* 155. *Ger. em.* 1028. *Park.* 902.
*Anglis*, wild Caucalis, or Carrot or Bird's-nest.
Habitat *in pratis et pascuis.* ♂. VI.—VIII.
*Pharmac.* Dauci sylvestris *Semina.*

## CONIUM. 333.

*Involucella* dimidiata, subtriphylla. *Fructus* subglobosus, quinquestriatus, utrinque crenatus.

1. CONIUM

1. CONIUM feminibus striatis. *Sp. pl.* 349. *Jac. austr.* *maculatum.*
*II.* 36. *t.* 156.
Cicuta. *Dod. purg.* 375. *Lob. ic.* 733. *Ger. em.* 1061. *Dorst.* 83. *Fuchs.* 406. *Gesn. Coll.* 68. *R. syn.* 215. *Hall. hist.* 766. major. *B. pin.* 160.
Cicuta vulgaris major. *Park.* 933. *Clus. hist. II.* 200.
*Anglis*, common Hemlock.
Habitat *in sepibus, ruderatis, cultis.* ♂. VI. VII.
*Pharmac.* Cicutæ *Herba.*

## SELINUM. 334.

*Fructus* ovali-oblongus, compresso-planus, in medio striatus. *Involucrum* reflexum. *Petala* cordata, æqualia.

1. SELINUM sublactescens radice unica. *Sp. pl.* 350. *palustre.*
Selinum sublactescens leve, foliis quadruplicato-pinnatis, linearibus. *Hall. hist.* 799.
Seseli palustre. *Crantz. fasc. III.* 87. *t.* 7. *f.* 1. lactescens. *B. pin.* 162. *pr.* 83. *Park.* 905. *Hist. Ox. III.* 317.
Thysselinum angustifolium. *Riv. t.* 20.
*Anglis*, marsh Selinum.
Habitat *in paludibus, prope* Doncaster. D. Tofield. ♃. VII. VIII.

## ATHAMANTA. 335.

*Fructus* ovato-oblongus, striatus. *Pet.* inflexo-emarginata.

1. ATHAMANTA foliolis divaricatis. *Sp. pl.* 353. *oreoselinum.*
*Jac. austr.* 51. *t.* 80.
Selinum foliis triplicato-pinnatis refractis. *Hall. hist.* 803.
Apium petræum seu montanum album. *B. hist. III.* 105. *R. syn.* 219.
Apium montanum folio ampliore. *B. pin.* 153.
Daucus montanus pimpinellæ saxifragæ hircinæ folio nostras Dubriensis. *Pluk. ph. t.* 173. *f.* 1.
Oreoselinum. *Clus. hist. II.* 169. *Riv. pent.* 8.
*Anglis*, mountain Spignel, or stone Parsley.
Habitat *in pascuis et pratis siccis.* On Gogmagog hills,

 Cambridge-

Cambridgeshire. *inter* St. Albans *et* Stoney-Stratford. ♃. VII. VIII.

*meum.* 2. ATHAMANTA foliis capillaribus, seminibus glabris striatis. *Sp. pl.* 353. *Mat. med.* 126. *sauv. monsp.* 182.

Meum. *Dod. pempt.* 305. *Ger. em.* 1052. *R. syn.* 207. *Hall. hist.* 761. vulgatius. *Park.* 888.

*Anglis*, common Spignel, Meu or Bawd-money.

Habitat *in pratis montosis in comitatibus* Westmorlandico, Cumberlandico, Lancastriensi *frequens*, *near* Dolgehle *in* Merionethshire. *R. syn.* ♃. V.

*Pharmac.* Athamantæ *Radix*.

## PEUCEDANUM. 336.

*Fructus* ovatus, utrinque striatus, ala cinctus. *Involucra* brevissima.

*officinale.* 1. PEUCEDANUM foliis quinquies tripartitis filiformilinearibus. *Sp. pl.* 353.

Peucedanum. *Ger. em.* 1054. *R. syn.* 206. germanicum. *B. pin.* 149.

Peucedanum vulgare. *Park.* 880.

*Anglis*, common Sulphur-wort, or Hogs-fennel.

Habitat *in palustribus maritimis. Prope* Shoreham *in* Suffexia, Walton *non procul ab* Harvico *in* Essexia; *about a quarter of a mile below* Feversham, *by the river side*, Mr. J. Sherard. *R. syn. circa* Yarmouth *et* Clay *in* Norfolk. D. Humphrey. ♃. VI. VII.

*Pharmac.* Peucedani *Radix*.

2. PEUCEDANUM foliis pinnatifidis: laciniis oppositis, involucro universali diphyllo. *Sp. pl.* 354. *Leis. hall.* 232. *Jac. austr. I.* 12. *t.* 15.

Peucedanum foliis triplicato-pinnatis, pinnulis nervo distinctis, lanceolatis, impari trilobatis. *Hall. hist.* 797.

Seseli pratense. *B. pin.* 162. *Park.* 905. *R. syn.* 216. *Crantz. fasc. III. t.* 6. *f.* 1. *Riv.* 57.

Saxifraga anglica facie seseli pratensis. *Ger. em.* 1047.

*Anglis*, meadow Sulphur-wort or Saxifrage.

Habitat *in pratis et pascuis humidiusculis.* ♃. VIII.

CRITH-

## CRITHMUM. 337.

*Fructus* ovalis, compressus. *Flosculi* æquales.

1. CRITHMUM foliolis lanceolatis carnosis. *Sp. pl.* 354. *Sauv. monsp.* 358. *Gouan. Fl. monsp.* *maritimum.*
Crithmum marinum. *Ger. em.* 533. *Dod. pempt.* 705. *R. syn.* 217. vulgare. *Park.* 1286.
Crithmum s. Fœniculum marinum minus. *B. pin.* 288.
*Anglis*, sea Sampire.
Habitat *in littoribus maritimis.* ♃. VIII.
*Pharmac.* Crithmi *Herba.*

## HERACLEUM. 342.

*Fructus* ellipticus, emarginatus, compressus, striatus, marginatus. *Cor.* difformis, inflexo-emarginata. *Involucrum* caducum.

1. HERACLEUM foliolis pinnatifidis. *Hort. cliff.* 103. *Sp. pl.* 358. *Fl. suec.* 243. lævibus, floribus radiatis. *Syst. nat.* 210. *sphondylium.*
Sphondylium foliis hirsutis pinnatis, pinnis quinquelobis. *Hall. hist.* 809.
Sphondylium. *Ger. em.* 1009. *R. syn.* 205.
Sphondylium vulgare. *Park.* 953. hirsutum. *B. pin.* 157.
β Heracleum foliis cruciato-pinnatis: foliolis lineari-angustibus, corollis flosculosis. *Syst. nat.* 210. *angustifolium.*
Sphondylium majus aliud laciniatis foliis. *Park.* 953.
*Anglis*, common Cow-parsnep.
Habitat *in sepibus, pratis et pascuis.* ♂. VII.
Obs. *β variat corollis frequentissime radiatis, rarissime flosculosis, et in hortis β in α degenerat.*

## LIGUSTICUM. 343.

*Fructus* oblongus, quinquesulcatus utrinque. *Corollæ* æquales. *Petalis* involutis, integris.

1. LIGUSTICUM foliis biternatis. *Sp. pl.* 359. *Fl. dan.* 207. *scoticum.*
Ligusticum scoticum apii folio. *R. syn.* 214.

Ligusticum humilius scothicum. *Pluk. ph.* 96. *f.* 2.
Seseli maritimum scothicum. *Herm. par.* 227. *t.* 227.
*Anglis*, scottish Lovage.
Habitat *in clivis et littoribus maritimis, sed rarius. In tumulo quodam saxoso et arenoso ad mare sex ab* Edinburgo *miliaribus versus* Queens-ferry, *et alibi in* Scotia. ♂. VII.

*cornubiense.* 2. LIGUSTICUM foliis decompositis incisis: radicalibus ternatis lanceolatis integerrimis. *Sp. pl.* 359.
Smernium tenuifolium nostras. *R. hist. III.* 254. *syn.* 209. *t.* 8.
Saxifraga cornubiæ. *Pet. h. br. t.* 26. *f.* 9.
*Anglis*, cornish Lovage.
Habitat *in Cornubia.* ♃. VII.

## ANGELICA. 344.

*Fructus* subrotundus, angulatus, solidus, stylis reflexis. *Corollæ* æquales: petalis incurvis.

*sylvestris.* 1. ANGELICA foliis æqualibus ovato-lanceolatis serratis. *Sp. pl.* 361. *Fl suec.* 246.
Angelica foliis duplicato-pinnatis, ovatis, serratis. *Hall. hist.* 806.
Angelica sylvestris. *Ger. em.* 999. *Park.* 249. *R. syn.* 208. major. *B. pin.* 145.
*Anglis*, wild Angelica.
Habitat *in sylvis et sepibus paludosis.* ♃. VII. VIII.

## SIUM. 345.

*Fructus* subovatus, striatus. *Involucrum* polyphyllum. *Petala* cordata.

*latifolium.* 1. SIUM foliis pinnatis, foliolis oblongo-lanceolatis serratis, umbellis terminalibus.
Sium foliis pinnatis, umbellis terminalibus. *Sp. pl.* 361. *Fl. suec.* 235. *Dan.* 246. *Jac. austr. I.* 42. *t.* 66.
Sium foliis pinnatis, argute dentatis, umbellis erectis. *Hall. hist.* 777.
Sium latifolium. *B. pin.* 154. foliis variis. *R. syn.* 211.

Sium majus latifolium. *Ger. em.* 256.
Sium Dioscoridis s. Pastinaca aquatica major. *Park.* 1240.
*Anglis*, broad-leaved Water-Parsnep.
Habitat *in fluviis et paludosis; inter* Rotherhithe *et* Deptford. *B. syn.* ♃. VII. VIII.
Obs. *variat foliolis radicalibus in paludibus profunde incisis et frequenter sub aqua laciniis linearibus.*

2. SIUM foliis pinnatis, foliolis cordatis lobatis inæqualiter serratis, umbellis pedunculatis oppositifoliis terminalibusque. *angustifolium.*
Sium foliis pinnatis, umbellis axillaribus pedunculatis, involucro universali pinnatifido. *Fl. angl.* 103. *Sp. pl.* 1672. *Jac. austr. I.* 42. *t.* 67.
Sium majus angustifolium. *Ger. em.* 256.
Sium s. apium palustre foliis oblongis. *B. pin.* 154. *R. syn.* 211.
Sium minus alterum. *Park.* 1241.
Sium erectum foliis serratis. *Doody. R. syn.* 211.
*Anglis*, narrow-leaved Water-Parsnep.
Habitat *in fossis et rivulis.* ♃. VII. VIII.
Obs. *variat foliolis involucri universalis integris, serratis et pinnatifidis.*

3. SIUM foliis pinnatis, umbellis axillaribus sessilibus. *Sp. pl.* 361. *Fl. suec.* 248. *dan.* 247. *nodiflorum.*
Sium umbellatum repens. *Ger. em.* 256. *R. syn.* 211.
Sium aquaticum procumbens, ad alas floridum. *Hist. Ox. III.* 283. *t.* 5. *f.* 3.
*Anglis*, creeping Water-Parsnep.
Habitat *in rivulis ubique.* ♃. VI.—VIII.

## SISON. 346.

*Fructus* ovatus, striatus. *Involucra* subtetraphylla.

1. SISON foliis pinnatis, umbellis erectis. *Sp. pl.* 362. *Roy. lugdb.* 105. *amomum.*
Sison quod Amomum officinis nostris. *B. pin.* 154.
Sison vulgare, vel Amomum germanicum. *Park.* 914.
Sium aromaticum Sison off. *Tourn.* 308. *R. syn.* 211.

Petroselinum macedonicum Fuchsii. *Ger. em.* 1016.
*Anglis*, field Honewort, or Stone-Parsley.
Habitat *in sylvis et sepibus subhumidis*. ⊙. VIII. IX.
*Pharmac.* Amomi *semina*.

*segetum.* 2. SISON foliis pinnatis, umbellis cernuis. *Sp. pl.* 362. *Hall. hist.* 779. *Jac. hort. vind. II.* 63. *t.* 134.
Sium arvense sive segetum. *R. syn.* 211. *Tourn.* 308.
Sium terrestre, umbellis rarioribus. *Hist. Ox. III.* 283. *t.* 5. *f.* 6.
Selinum sii foliis. *Ger. em.* 1018.
Selinum segetale. *Park.* 932.
*Anglis*, corn Honewort.
Habitat *in arvis et ad sepes solo cretaceo et lutoso.* ⊙. VII.

*inundatum.* 3. SISON repens umbellis bifidis. *Sp. pl.* 363. *Fl. Dan.* 69.
Sium foliis submersis capillaribus, emersis pinnatis. *Sauv. monsp.* 249. *R. lugdb.* 105.
Sium foliis radicalibus capillaribus multifidis, caulinis pinnatis, ultima pinna trilobata. *Hall. hist.* 780.
Sium minimum, foliis imis ferulaceis. *Hist. Ox. III.* 223. *t.* 9. *f.* 5.
Sium pusillum foliis variis. *Ph. br. R. syn.* 212.
*Anglis*, water Honewort.
Habitat *in fossis, stagnis et inundatis passim. In ericetis* Putnejano *et* Hounslejano; *on* Wandsworth *common, inter* Newington *et* Hornsey. ⊙. V. VI.

*verticillatum.* 4. SISON foliolis verticillatis capillaribus. *Sp. pl.* 263.
Carum foliolis setaceis verticillatis, radice napiformi. *Sauv. monsp.* 168.
Daucus pratensis, *Dalech. hist.* 718. millefolii palustris folio. *B. pin.* 150.
*Anglis*, verticillate Honewort.
Habitat *in pratis et pascuis. Plentifully in the west of* Scotland, *near* Greenock. Mr. W. Houston, *prope* Air *in* Scotia; *in pascuis humidiusculis in* Carmarthenshire; *inter* Treacastle *et* St. Davids *in* Pembrokeshire *copiose*, D. Banks. ♃. VIII.

OENAN-

## OENANTHE. 349.

*Flosculi* difformes: in disco sessiles, steriles. *Fructus* calyce coronatus.

1. OENANTHE stolonifera, foliis caulinis pinnatis filiformibus fistulosis. *Sp. pl.* 365. *fistulosa.*
Oenanthe foliis radicalibus rotunde lobatis planis, caulinis fistulosis. *Hall. hist.* 755.
Oenanthe aquatica. *B. pin.* 162. *R. syn.* 210.
Oenanthe. *Riv. pent.* 66. *palustris. Park.* 895.
Filipendula aquatica. *Ger. em.* 1060.
β Oenanthe aquatica triflora, caulibus fistulosis. *Hist. Ox. III.* 289. *t.* 7. *f.* 8.
*Anglis*, common Water-dropwort.
Habitat *in fossis et palustribus frequens.* ♃. VII.

2. OENANTHE foliis radicalibus cuneatis fissis; caulinis integris linearibus longissimis canaliculatis. *Sp. pl.* 367. *pimpinelloides.*
Oenanthe foliis radicalibus duplicato-pinnatis linearibus, recurvis. *Hall. hist.* 756.
Oenanthe apii folio. *B. pin.* 162.
Oenanthe aquatica pimpinellæ saxifragæ divisura nostras. *Pluk. ph. t.* 49. *f.* 4.
*Anglis*, parsley Water-dropwort.
Habitat *in fossis et palustribus, in parochia* Quaplod *agri* Lincolniensis *non procul ab oppido* Spalding; D. Pluk. *R. syn. in paludibus maritimis frequens.* ♃. VII. VIII.

3. OENANTHE foliis omnibus multifidis obtusis subæqualibus. *Hort. cliff.* 99. *Sp. pl.* 365. *crocata.*
Oenanthe cicutæ facie Lobelii. *Park.* 894. *R. syn.* 210.
Oenanthe chærophylli foliis. *B. pin.* 162.
Oenanthe cicutæ facie, succo viroso crocante. *Lob. adv.* 326. *Act. angl.* 1747. *N.* 480. 235. *t.* 3.
Filipendula cicutæ facie. *Ger. em.* 1059.
*Anglis*, hemlock Water-dropwort.

Habitat

Habitat *in aquosis et ad ripas fluviorum passim. ad ripas* Thamesis *frequens.* ♃. VI. VII.

BUNIUM. 332.

*Cor.* uniformis; *Umbella* conferta. *Fructus* ovatus.

*Bulbocastanum.* 1. BUNIUM. *Sp. pl.* 349. *Fl. dan.* 220. *Hall. hist.* 783.
Bulbocastanum. *B. hist. III.* 30. *R. syn.* 209.
Bulbocastanum majus apii folio. *B. pin.* 1065.
Bulbocastanum majus et minus. *Ger. em.* 1065.
Nucula terrestris. *Lob. hist.* 429. major. *Park.* 893.
*Anglis*, Earth, Kipper, Pig, or Hawk-nut.
Habitat *in pratis, pascuis et sylvis.* ♃. V. VI.

B. *Involucris, partialibus: universali nullo.*

CICUTA. 351.

*Fructus* subovatus, sulcatus.

*virosa.* 1. CICUTA umbellis oppositifoliis, petiolis marginatis obtusis. *Sp. pl.* 366. *Fl. dan.* 208.
Cicuta aquatica. *Gesn. hort.* 253. *coll.* 68.
Sium foliis duplicato-pinnatis, pinnulis trifidis et simplicibus, acute serratis. *Hall. hist.* 781.
Sium alterum. *Dod.* 589. olusatri facie. *Lob. ic.* 208. *Ger. em.* 256. *R. syn.* 212.
Sium majus alterum angustifolium. *Park.* 1241.
Sium erucæ folio. *B. pin.* 154.
*Anglis*, water Cicuta.
Habitat *in aquosis et fluviis. In some pools of water at* Thistleworth. *R. syn. in fluvio* Coln *dicto prope* Colnbrook, Middlesex. ♃. VII. VIII.

PHELLANDRIUM. 350.

*Flosculi* disci minores, *Fructus* ovatus, lævis, coronatus perianthio et pistillo.

*aquaticum.* 1. PHELLANDRIUM foliorum ramificationibus divaricatis. *Sp. pl.* 366.
Phellandrium foliis refractis. *Hall. hist.* 757.
Phellandrium vel Cicutaria aquatica quorundam. *B. hist. III.* 181. *R. syn.* 215.

Cicutaria

Cicutaria paluſtris. *Lob. ic.* 735. *Ger. em.* 1065. tenuifolia. *B. pin.* 161. *Park.* 933.
*Anglis*, common Water-hemlock.
Habitat *in fluviis et foſſis.* ♂. VI. VII.

## ÆTHUSA. 353.

*Involucella* dimidiata, triphylla, pendula. *Fructus* ſtriatus.

1. ÆTHUSA. *Sp. pl.* 367. *Hall. hiſt.* 765. *Cynapium.*
Cicutaria tenuifolia *Ger. em.* 1063. *R. ſyn.* 215.
Cicuta minor Petroſelino, ſimilis. *B. pin.* 160.
Cicuta minor. ſ. fatua. *Park.* 933.
*Anglis*, Fools-parſley.
Habitat *in arvis et inter olera.* ⊙. VIII. IX.

## CORIANDRIUM. 353.

*Cor.* radiata: *Pet.* inflexo-emarginata. *Involucr.* univerſale monophyllum. Partialia dimidiata. *Fructus* ſphæricus.

*1. CORIANDRIUM fructibus globoſis. *Sp. pl.* 367. *ſativum.* *Mat. med.* 135. *Hall. hiſt.* 764.
Coriandrium. *Cam. epit.* 523. *Ger. em.* 1012. *R. ſyn.* 221. majus. *B. pin.* 158. vulgare. *Park.* 918.
*Anglis*, Coriander.
Habitat *in arvis et ad vias; in arvis prope* Ipſwich *et alibi in agro* Eſſexienſi. ⊙. VI. VII.
*Pharmac.* Coriandri *ſemina.*

## SCANDIX. 354.

*Cor.* radiata. *Fructus* ſubulatus. *Petala* emarginata. *Floſculi* diſci ſæpe maſculi.

1. SCANDIX ſeminibus lævibus roſtro longiſſimo. *Sp. pl.* 368. *Jac. auſtr. III.* 35. *t.* 263. *Pecten veneris.*
Scandix ſemine roſtrato vulgaris. *B. pin.* 152. *R. ſyn.* 207.
Scandix vulgaris ſeu Pecten veneris. *Park.* 916.
Pecten veneris. *Cam. epit.* 302. ſ. Scandix. *Ger. em.* 1040.

*Anglis*,

*Anglis*, corn Cicely or Shepherd's-needle, or Venus's-comb.
Habitat *in arvis*. ⊙. VI. VII.

*odorata*. *2. SCANDIX feminibus fulcatis angulatis. *Sp. pl.* 368.
Myrrhis major, Cicutaria odorata. *B. pin.* 160.
Myrrhis. *Dodd. pempt.* 701. major vulgaris f. cerefolium majus. *Park.* 935.
Cerefolium magnum f. myrrhis. *Ger. em.* 1039.
*Anglis*, fweet Cicely.
Habitat *in fepibus et pomariis in comitatibus* Weftmorlandico, Cumberlandico *et* Lancafterienfi *frequens*. ⊙. VI.

*Anthrifcus*. 3. SCANDIX feminibus ovatis hifpidis, corollis uniformibus, caule lævi. *Sp. pl.* 368. *Jac. auftr. II.* 35. *t.* 154.
Caucalis vaginis lanuginofis, foliis triplicato-pinnatis, feminibus roftratis, *Hall. hift.* 743.
Myrrhis fylveftris feminibus afperis. *B. pin.* 160. *R. fyn.* 220.
Myrrhis fylveftris neapolitana atque anglicana. *Park.* 935.
Cerefolium five Myrrhis nova æquicolorum Columnæ. *Ger. em.* 1038.
*Anglis*, rough Cicely, or Chervil.
Habitat *in aggeribus ruderatis*; *circa* Londinum *ubique*. ⊙. V. VI.

CHÆROPHYLLUM. 355.

*Involucrum* reflexum, concavum. *Petala* inflexo-cordata. *Fructus* oblongus, lævis.

*fylveftre*. 1. CHÆROPHYLLUM caule lævi ftriato, geniculis tumidiufculis. *Sp. pl.* 369. *Jac. auftr. II.* 31. *t.* 149.
Cerefolium foliis acute dentatis, triplicato pinnatis, glabris, nervis hirfutis. *Hall. hift.* 748.
Cicutaria vulgaris. *B. hift. III.* 181. *R. fyn.* 207.
Cicutaria alba Lugdunenfis. *Ger. em.* 1038.
Myrrhis fylveftris. *Park.* 935. feminibus lævibus. *B. pin.* 160.

*Anglis*,

*Anglis*, wild Chervil, Cicely, or Cow-weed.
Habitat *ad ſepes*. ⊙. V. VI.

2. CHÆROPHYLLUM caule ſcabro: geniculis tumidis. *Sp. pl.* 370. umbellis cernuis. *ed. I.* 258. *temulentum.*
Chærophyllum ſylveſtre. *B. pin.* 152.
Cerefolium ſylveſtre. *Ger. em.* 1038. *Park.* 915. *R. ſyn.* 207.
Myrrhis foliis hirſutis, laciniis obtuſis, caule geniculato. *Hall. hiſt.* 750.
*Anglis*, rough Chervil.
Habitat *ad ſepes frequens*. ⊙. VII. VIII.

C. *Involucro nullo; nec univerſali, nec partialibus.*

PASTINACA. 359.

*Fructus* ellipticus, compreſſo planus. *Petala* involuta, integra.

1. PASTINACA foliis ſimpliciter pinnatis. *Sp. pl.* 376. *Fl. ſuec.* 259. *Gort. Gelr.* 60. *ſylveſtris.*
Paſtinaca foliis pinnatis. *Hall. hiſt.* 808.
Paſtinaca ſylveſtris latifolia. *B. pin.* 155. *R. ſyn.* 206.
Paſtinaca latifolia ſylveſtris. *Ger. em.* 1025. *Park.* 944.
Paſtinaca germanica ſylveſtris, quibuſdam Elaphoboſcum. *B. hiſt. III.* 149.
β Paſtinaca latifolia ſativa. *Ger. em.* 1025. *Park.* 944.
*Anglis*, wild Parſnep. β garden Parſnep.
Habitat *in marginibus agrorum, ſolo calcareo.* ♂. VII.

## SMYRNIUM. 360.

*Fructus* oblongus, ſtriatus. *Petala* acuminata, carinata.

*Oluſatrum.* 1. SMYRNIUM foliis caulinis ternatis petiolatis ſerratis. *Sp. pl.* 376.
Smyrnium. *Matth.* 773. *R. ſyn.* 208.
Hippoſelinum. *Ger. em.* 1019. ſ. Smyrnium vulgare. *Park.* 930.
Hippoſelinum Theophraſti ſ. Smyrnium Dioſcoridis. *B. pin.* 154.
*Anglis*, common Alexanders.
Habitat *in foſſis et in rupibus maritimis*; *about* Scarborough Caſtle, *near* Deptford, Batterſea, Vauxhall, *about* Nottingham *plentifully*. *R. ſyn.* ♂. V. VI.
*Pharmac.* Smyrnii *Radix*, *Herba*, *ſemina*.

## ANETHUM. 361.

*Fructus* ſubovatus, compreſſus, ſtriatus. *Petala* involuta, integra.

*Fœniculum.* 1. ANETHUM fructibus ovatis. *Sp. pl.* 377.
Fœniculum. *Cam. epit.* 534. vulgare. *Ger. em.* 1032. *Park.* 884. *R. ſyn.* 217. Germanicum. *B. pin.* 147.
β Fœniculum dulce. *B. pin.* 147.
*Anglis*, common Fennel, or Finckle.
Habitat *in clivis cretaceis frequens.* ♂. VII. VIII.
*Pharmac.* Fœniculi *ſemina*.

## CARUM. 362.

*Fructus* ovato-oblongus, ſtriatus. *Involucrum* monophyllum. *Petala* carinata, inflexo-emarginata.

*Carvi.* *1. CARUM. *Dod. pempt.* 299. *Cam. epit.* 516. *Sp. pl.* 378. *Hall. hiſt.* 789. vulgare. *Park.* 910.
Carum ſeu Careum. *Ger. em.* 1034. *R. ſyn.* 213.
Cuminum pratenſe Carui officinarum. *B. pin.* 158.
*Anglis*, Caraways.
Habitat *in pratis et paſcuis paſſim.* ♂. V. VI.
*Pharmac.* Carui *ſemina*.

PIMPINELLA.

## PIMPINELLA. 363.

*Fructus* ovato-oblongus. *Petala* inflexa. *Stigmata* subglobosa.

1. PIMPINELLA foliis pinnatis: foliolis ovatis, impari trilobo. *Fl. angl.* 110. *major.*
Pimpinella magna, foliolis omnibus lobatis: impari-trilobo. *Lin. Mant. II.* 219.
Pimpinella saxifraga. *Cam. epit.* 775: *Ger. em.* 1044. *R. syn.* 213. hircina major. *Park.* 947.
Pimpinella saxifraga major, umbella candida. *B. pin.* 159. *Hist. Ox. III.* 284. *t.*
Tragoselinum foliis pinnatis, pinnis lanceolatis serratis, extremis trilobatis. *Hall. hist.* 785. *Fl. Carn.* 209.
β Pimpinella saxifraga major, degener, seu foliis dissectis. *Hist. Ox. III.* 284.
*Anglis*, greater Pimpinell or Burnet-saxifrage.
Habitat *in sylvis et sepibus, solo calcareo. in sylvis agro* Cantabrigiensi, Bedfordiensi, Leicestriensi, Eboracensi, Cantiano, *et alibi.* ♃. VIII.
Obs. *variat. foliolis cordato-ovatis, lobatisque, serratis et inciso-serratis.*

2. PIMPINELLA foliis pinnatis; foliolis radicalibus subrotundis; summis linearibus. *Sp. pl.* 378. *saxifraga.*
Pimpinella saxifraga minor, foliis sanguisorbæ. *R. syn.* 213.
Pimpinella s. Saxifraga minor. *Ger. em.* 1044.
Pimpinella major altera. *B. pin.* 159.
Pimpinella saxifraga major nostras. *Park.* 946.
Tragoselinum foliis pinnatis, pinnatis ovatis. *Hall. hist.* 786.
β Pimpinella saxifraga minor. *B. pin.* 160.
Pimpinella saxifraga hirsina minor. *Park.* 947.
Tragoselinum foliis duplicato-pinnatis, pinnulis profundissime lobatis. *Hall. hist.* 787.
*Anglis*, lesser Pimpinell, or Burnet-saxifrage.
Habitat *in pascuis siccioribus et glareosis.* ♃. VIII.

*dioica.* 3. PIMPINELLA foliis subbipinnatis: foliolis linearibus simplicibus ternatisque, floribus dioicis.

Pimpinella pumilla umbellis numerosissimis compositis simplicibusque. *Jacq. enum.* 52. et 227. *austr. I.* 19. *t.* 28.

Seseli petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris, foliolis ternatis linearibus subcarnosis petioli longitudine. *Sp. pl.* 373. *Fl. gall. prov.* 253.

Fœniculum minimum patulum. *Clus. hist. II.* 200.

Peucedanum pumilum. *Ger. em.* 1054.

Peucedanum minus. *Park.* 880. *R. syn.* 217.

Daucus montanus, multifido folio, selini semine. *B. pin.* 150.

*Anglis*, least Pimpinell, or Burnet-saxifrage.

Habitat *in pratis montosis. On* St. Vincent's Rock, *near* Bristol. *R. syn. supra* Uphill *in agro* Somersetsiensi. ♃. V. VI.

*Desc.* Radix *perennis, fusiformis, perpendicularis, basi subramosus, capite villoso.* Caulis *semicubitalis et cubitalis, erectus, angulatus, striatus, foliatus, glaber, ramosissimus; ramis patulis.* Folia *inferiora opposita, petiolato, pinnata et bipinnata; foliolis, simplicibus, ternatisque, linearibus, cannaliculatis, nudis, glaucis.* Petiolus *membranaceus vaginans oblongus, striatus, integer.* Umbellæ *pedunculatæ axillares terminalesque, universales radicis circiter sex longis, partiales confertæ, radiis circiter quinque, brevibus.* Flores *lutescentes vel albidi dioici.* Flo. Mas. Cal. *obsoletus.* Corolla *petala quinque, oblonga, apice inflexa, æqualia.* Stam. *Filamenta quinque, subulata.* Antheræ *subrotundæ.* Pist. *&c. nulla.* Flo. Fem. Cal. Cor. *ut in masculo.* Stam. *Filamenta quinque subulata.* Antheræ *steriles.* Pist. *germen inferum; styli duo distantes.* Stigmata *globosa.* Pericarpium *nullum.* Fructus *ovatus, striatus, bipartibilis.* Sem. *duo, ovata, hinc convexa, striata, inde plana.*

## APIUM. 364.

*Fructus* ovatus, striatus. *Involucrum* monophyllum. *Petala* æqualia.

1. APIUM

1. APIUM foliis caulinis cuneiformibus, umbellis sessilibus. *Sp. pl.* 379. *graveolens.*
Apium foliis pinnatis pinnis trilobatis. *Hall. hist.* 784.
Apium palustre et off. *B. pin.* 154. *R. syn.* 214.
Apium vulgare s. palustre. *Park.* 926.
Eleoselinum seu Paludapium. *Ger. em.* 1014.
*Anglis*, smallage Parsley.
Habitat *in palustribus et ad fossas.* ♂. VIII.

## ÆGOPODIUM. 365.

*Fructus* ovato-oblongus, striatus.

1. ÆGOPODIUM foliis caulinis summis ternatis. *Sp. pl.* 379. *Podagraria.*
Podagraria. *Riv. pent. t.* 46. *Hall. hist.* 759. vulgare. *Park.* 943.
Angelica sylvestris minor s. erratica. *B. pin.* 155. *R. syn.* 208.
Herba Gerardi. *Dod. pemp.* 320. *Ger. em.* 1001.
*Anglis*, Gout-weed, Herb-gerard, or Ash-weed.
Habitat *ad sepes et in oleraceis, hortis, frequens.* ♃. V. VI.

# *TRIGYNIA.*

* *Flores superi.*

## VIBURNUM. 367.

*Cal.* quinquepartitus. *Cor.* quinquefida. *Bacca* monosperma.

1. VIBURNUM foliis cordatis serratis venosis subtus tomentosis. *Sp. pl.* 381. *Hall. hist.* 669. *Lantana.*
Viburnum. *Cam. epit.* 122. *B. pin.* 426. *Park.* 1448. *R. syn.* 460.
Lantana sive Viburnum. *Ger. em.* 1490.
*Anglis*, common Viburnum, or mealy or way-faring Tree.
Habitat *in sylvis et sepibus solo calcareo.* ♄. V.

*Opulus.* 2. VIBURNUM foliis lobatis, petiolis glandulosis. *Sp. pl.* 384.
Opulus. *Ruellii* 281. *R. syn.* 460. *Hall. hist.* 668.
Sambucus aquatica, flore simplici. *B. pin.* 456.
Sambucus palustris. *Cam. epi.* 977. *S.* aquatica. *Park.* 208.
Sambucus aquatilis s. palustris. *Ger. em.* 1424.
*Anglis*, water Viburnum, or Elder.
Habitat *in sylvis et sepibus humidis.* ♄. V. VI.

## SAMBUCUS. 369.

*Cal.* quinquepartitus. *Cor.* quinquefida. *Bacca* trisperma.

*Ebulus.* 1. SAMBUCUS cymis tripartitis, stipulis foliaceis, caule herbaceo. *Sp. pl.* 385.
Sambucus herbacea floribus umbellatis. *Hall. hist.* 671.
Sambucus humilis s. Ebulus. *B. pin.* 456. *R. syn.* 461.
Ebulus. *Fuchs. hist.* 65. *Cam. epit.* 979. s. sambucus humilis. *Ger. em.* 1426. *Park.* 209.
*Anglis*, dwarf Elder, or Danewort.
Habitat *in sepibus et ad vias.* ♃. VII.
*Pharmac.* Ebuli *Radix*, *Folia*, *Flores*, *Baccæ.*

*nigra.* 2. SAMBUCUS cymis quinquepartitis, caule arboreo. *Sp. pl.* 385. *Fl. dan.* 545.
Sambucus arborea floribus umbellatis. *Hall. hist.* 670.
Sambucus. *Cam. epit.* 975. *Ger. em.* 1422. vulgaris. *Park.* 207. *R. syn.* 461.
Sambucus fructu in umbella nigri. *B. pin.* 456.
β Sambucus fructu in umbella viridi. *B. pin.* 456.
γ Sambucus laciniato folio. *B. pin.* 456.
*Anglis*, common Elder, γ Parsley Elder.
Habitat *in sylvis et sepibus humidis.* ♄. V.
*Pharmac.* Sambuci *Cortex*, *Folia*, *Flores*, *Baccæ.*

** *Flores*

** *Flores inferi.*

## STAPHYLEA. 570.

*Cal.* quinquepartitus. *Petala* quinque. *Caps.* inflatæ connatæ. *Sem.* duo globosa cum cicatrice.

*1. STAPHYLEA foliis pinnatis. *Sp. pl.* 386. *Hall.* *hist.* 831. *pinnata.* ✓
Staphylodendron. *B. hist. I.* 247. *R. syn.* 468.
Nux versicaria. *Park.* 1417. *Ger. em.* 1437.
Pistacea sylvestris. *B. pin.* 401.
*Anglis*, Bladder-nut-tree.
Habitat *in sepibus circa* Pontemfractum *comitatus* Eboracensis *oppidum*; *in* Cantio *circa* Ashfordiam *inveniri apud* Parkinsonum *legimus. R. syn.* ♄. VI.

## ALSINE. 377.

*Cal.* pentaphyllus. *Petala* quinque æqualia. *Caps.* unilocularis, trivalvis.

1. ALSINE petalis bipartitis, foliis ovato-cordatis. *Fl. lapp.* 186. *suec.* 267. *Dan.* 438. *Sp. pl.* 389. *media.* ✓
Alsine foliis petiolatis, ovato-lanceolatis, petalis bipartitis. *Hall. hist.* 880.
Alsine media. *B. pin.* 250. s. minor. *Ger. em.* 611.
Alsine vulgaris s. morsus gallinæ. *B. hist. III.* 363. *R. syn.* 347.
*Anglis*, common Chickweed.
Habitat *in umbrosis, cultis ubique.* ⊙. III—X.

# *TETRAGYNIA.*

## PARNASSIA. 381.

*Cal.* quinquepartitus. *Petala* quinque. *Nectaria* quinque cordata, ciliata, apicibus globosis. *Caps.* quadrivalvis.

1. PARNASSIA. *Sp. pl.* 391. *Fl. lapp.* 108. *dan.* 581. *Hall. hist.* 832. *palustris* ✓

Parnaſſia vulgaris et paluſtris. *Tourn.* 246. *R. ſyn.* 555.
Gramen parnaſſi minus. *Ger. em.* 840.
Gramen parnaſſi vulgare. *Park.* 429.
Gramen parnaſſi albo ſimplici flore. *B. pin.* 309.
*Anglis*, graſs of Parnaſſus.
Habitat *in pratis humidis in* Wallia, et comitatibus Lancaſtrienſi, Weſtmorlandico, Cumberlandico, *etc. frequens.* ♃. VIII.

# PENTAGYNIA.

* *Flores inferi.*

## STATICE. 384.

*Cal.* monophyllus, integer, plicatus, ſcarioſus. *Petala* quinque. *Sem.* unicum.

*Armeria.* 1. STATICE ſcapo ſimplici capitato, foliis linearibus. *Sp. pl.* 394. *Hall. hiſt.* 835.
Statice montana minor. *Tourn.* 341. *R. ſyn.* 203.
Limonium majus flore globoſo. *Hiſt. Ox. III.* 601. *t.* 1. *f.* 29.
Caryophyllus montanus minor. *B. pin.* 211.
Caryophyllus marinus minimus. *Lob. Ger. em.* 602.
Gramen marinum minus. *Park.* 1279.
*Anglis*, common Thrift, or ſea Gilly-flower.
Habitat *in pratis et rupibus maritimis et alpinis, in monte* Snowdon *et alibi in* Wallia *et in comitatu* Eboracenſi *prope* Settle *et* Ingleborough. ♃. VII. VIII.

*Limonium.* 2. STATICE ſcapo paniculato tereti, foliis lævibus enerviis. *Sp. pl.* 394. *Fl. dan.* 315.
Limonium. *Ger. em.* 411. *R. ſyn.* 201. majus vulgatius. *Park.* 1234.
Limonium maritimum majus. *B. pin.* 192.
β Limonium anglicum minus, caulibus ramoſioribus, floribus in ſpicis rarius ſitis. *R. hiſt. III.* 247. *ſyn.* 202.
γ Limonium minus. *R. ſyn.* 202.
*Anglis*, ſea Thrift, or Lavender.

Habitat

Habitat *in littoribus maritimis.* ♃. VII. IX.
*Pharmac.* Limonii *Radix.*

3. STATICE scapo paniculato prostrato, ramis sterilibus retroflexis nudis, foliis cuneiformibus. *Sp. pl.* 394. *reticulata.*
Limonium minus, virgulis retiformiter se invicem implicatis. *Pluk. ph. t.* 42. *f.* 4.
Limonium reticulatum. *R. hist.* 396. *Bocc. sic.* 82. *t.* 44.
*Anglis*, matted Thrift or Sea-lavender.
Habitat *in littoribus maritimis in comitatu* Norfolk. ♃. VII. VIII.

## LINUM. 385.

*Cal.* pentaphyllus. *Petala* quinque. *Caps.* quinquevalvis, decemlocularis. *Sem.* solitaria.

* *Foliis alternis.*

1. LINUM calycibus capsulisque mucronatis, petalis crenatis, foliis lanceolatis alternis, caule subsolitario. *Sp. pl.* 397. *usitatissimum.*
Linum arvense. *B. pin.* 214. *R. hist.* 1073.
Linum sylvestre vulgatius. *Park.* 1334.
β Linum sativum. *Ger. em.* 556. *R. syn.* 362.
*Anglis*, common Flax.
Habitat *in arvis et pascuis arenosis in comitatibus* Dorsetsiensi *et* Devoniensi *passim.* ⊙. VII.
*Pharmac.* Lini *semina.*

2. LINUM calycibus capsulisque obtusiusculis, foliis alternis lanceolatis integerrimis. *Sp. pl.* 397. *Mill. fig. t.* 166. *f.* 2. *perenne.*
Linum sylvestre cæruleum perenne erectius, flore et capitulo majore. *R. syn.* 362.
Linum perenne majus cæruleum capitulo majore. *Hist. Ox. II.* 573.
β Linum sylvestre cæruleum perenne procumbens, flore et capitulo minore. *R. syn.* 362.
*Anglis*, perennial Flax.
Habitat *in pascuis et pratis solo calcareo. In agri* Cantabrigiensis *collibus* Gogmagog, *dictis copiose; at* Crosby Ravensworth, *and between* Shap *and* Threapland,

land, Westmoreland, Mr. Lawson. *R. syn.* *prope* Stamford *copiose* ♃. VI. VII.

Obs. *variat caule erecto et decumbente ex eâdem Radice; Staminibus pistillis longioribus in planta erecta, et Staminibus pistillis brevioribus in planta decumbente.*

✓

*angustifolium.* 3. LINUM calycibus capsulisque acuminatis, foliis lineari-lanceolatis acuminatis, caule basi ramoso subdeclinato.

Linum sylvestre angustifolium floribus dilute purpurascentibus vel carneis. *B. pin.* 214. *R. syn.* 362.

Linum sylvestre VI angustifolium. *Clus. hist. I.* 318.

Linum foliis linearibus, calycibus longe aristatis. *Hall. hist.* 838.

*Anglis*, narrow-leaved Flax.

Habitat *in pratis et pascuis aridis.* *In* Cornubia *et* Devonia *frequens*; *prope* Minster *in insula* Shepey, *prope* Deal, *et alibi in* Cantio. ♃. VI. VII.

** *Foliis oppositis.*

✓

*catharticum.* 4. LINUM foliis oppositis ovato-lanceolatis, caule dichotomo, corollis acutis. *Sp. pl.*

Linum foliis conjugatis, ovatis, calycibus aristatis patulis, lanceolatis. *Hall. hist.* 839.

Linum sylvestre catharticum. *Ger. em.* 560. *R. syn.* 362.

Linum sylvestre, flosculis exiguis. *B. pin.* 214.

Chamælinum Clusii flore albo, s. Linum sylvestre catharticum. *Park.* 1336.

*Anglis*, purging Flax.

Habitat *in pratis et pascuis siccioribus.* ☉. V.—VIII.

*Pharmac.* Lini Cathartici *Herba.*

*radiola.* 5. LINUM foliis oppositis, caule dichotomo, floribus tetrandris tetragynis. *Sp. pl.* 402. *Fl. dan.* 178.

Linum tetrapetalon, caule ramosissimo, dichotomo. *Hall. hist.* 840.

Chamælinum vulgare. *Vaill. paris.* 33. *t.* 4. *f.* 6.

Radiola vulgaris serpyllifolia. *R. syn.* 345. *t.* 15. *f.* 3.

Mille-

Millegrana minima. *Ger. em.* 569. s. Herniaria minor. *Park.* 447.
Polygonum minimum s. millegrana minima. *B. pin.* 282.
*Anglis*, least Flax or All-seed.
Habitat *in ericetis arenosis subhumidis.* ☉. VIII.

## *HEXAGYNIA.*

### DROSERA. 387.

*Cal.* quinquefidus. *Petala* quinque. *Caps.* unilocularis trivalvis. *Sem.* plurima.

1. DROSERA foliis orbiculatis, scapis radicatis, floribus hexagynis. *rotundifolia.*
Drosera scapis radicatis, foliis orbiculatis. *Sp. pl.* 402.
Ros solis folio rotundo. *B. pin.* 357. *R. syn.* 356.
Ros solis. *B. hist. III.* 761. major. *Ger. em.* 1557. *Park.* 1052.
β Rorella rotundifolia perennis. *R. syn.* 356.
*Anglis*, round-leaved Sun-dew.
Habitat *in paludibus.* ♃. VII. VIII.
*Pharmac.* Rosis solis *Herba.*

2. DROSERA foliis oblongis, scapis radicatis, floribus hexagynis. *longifolia.*
Drosera scapis radicatis, foliis oblongis. *Sp. pl.* 403.
Ros solis folio oblongo. *B. pin.* 357. *R. syn.* 356.
Ros solis minor. *Ger. em.* 1557.
Ros solis sylvestris longifolius. *Park.* 1052.
*Anglis*, long-leaved Sun-dew.
Habitat *in paludosis cum priore.* ♃. VII. VIII.
Obs. *Floribus in hac et precedenti hexagynis et capsulis trivalvis.*

3. DROSERA foliis oblongis, scapis radicatis, floribus octogynis. *anglica.*
Rorella longifolia maxima. *R. syn.* 356.
β Rorella longifolia perennis. *R. syn.* 356.
*Anglis*, great Sun-dew.

Habitat *in paludosis in comitatibus* Westmorlandico, Cumberlandico, Eboracensi, Lancastriensi, Devoniensi, Hantoniensi, *et* Norfolksiensi *passim.* ♃. VII. VIII.

Obs. *habet multa communia cum precedente, sed major et capsulis quadrivalvis.*

SIBBALDIA. 389.

*Cal.* pentaphyllus decemfidus. *Petala* quinque calyce inserta. *Styli* e latere germinis. *Sem.* quinque.

*procumbens.* 1. SIBBALDIA foliis tridentatis. *Fl. lapp.* 111. *suec.* 216. *Dan.* 32. *Sp. pl.* 406. *Pen. voy. II.* 43. *t.* 5.

Fragaria foliis ternatis, retusis tridentatis, floris calyci equali pentastemon. *Hall. hist.* 1116.

Fragariæ sylvestri affinis planta, flore luteo. *Sibb. pr. hist. nat. scot. p.* 11. 25. *t.* 6. *f.* 1.

Pentaphylloides pumila foliis ternis ad extremitates trifidis. *R. syn.* 256.

Pentaphylloides fruticosum minimum procumbens, flore luteo, foliis sericeis fragariæ ternis. *Pluk. ph. t.* 212. *f.* 3.

*Anglis*, procumbent Sibbaldia.

Habitat *in montosis; in sylvis regionis* Jernensis Scotiæ *sponte provenit.* R. syn. *in monte* Ben Lomond *dicto in* Scotia. ♃. VII. VIII.

## *POLYGYNIA.*

MYOSURUS. 390.

*Cal.* pentaphyllus, basi adnatus. *Nectaria* quinque subulata petaliformia. *Sem.* numerosa.

*minimus.* 1. MYOSURUS foliis integris. *Sp. pl.* 407. *Fl. dan.* 406.

Myosurus. *B. hist. III.* 512. *R. syn.* 251.

Holosteo affinis, Cauda muris. *B. pin.* 190.

Holosteum Loniceri, Cauda muris vocatum. *Park.* 500.

Cauda muris. *Ger. em.* 426.

*Anglis*, Mouse-tail.

Habitat *in arvis, pratis et pascuis solo glareoso; inter segetes circa* Wimbledon, *inter* Kentish-Town *et* Hampstead; *prope* Marylebon *copiose.* ☉. IV. V.

Obs. *variat foliis hirsutis.*

*Classis*

## *Classis VI.*

# HEXANDRIA

## *MONOGYNIA.*

* *Flores Caliculati calyce corollaque instructi.*

BERBERIS. 442.

*Cal.* hexaphyllus. *Petala* sex: ad ungues glandulis duobus. *Stylus* o. *Bacca* disperma.

1. BERBERIS pedunculis racemosis. *Sp. pl.* 541. *vulgaris*
Berberis racemifera, foliis ciliatis. *Hall. hist.* 828.
Berberis. *Park.* 1559. dumetorum. *B. pin.* 454. *R. syn.* 465.
Spina acida sive Oxyacantha. *Ger. em.* 1325.
*Anglis*, common Barberry, or Pipperidge-bush.
Habitat *in sylvis et sepibus.* ♄. V. VI.
*Pharmac.* Barberidis *Cortex*, *Baccæ*.

FRANKENIA. 445.

*Cal.* quinquefidus, infundibuliformis. *Petala* quinque. *Stigmata* tria. *Caps.* unilocularis, trivalvis.

1. FRANKENIA foliis linearibus confertis basi ciliatis. *Sp. pl.* 473. *lævis.*
Franca maritima supina saxatilis glauca ericoides, sempervirens, flore purpureo. *Mich. gen.* 23. *t.* 22. *f.* 1.
Lychnis supina maritima ericæ facie. *R. syn.* 338.
Erica supina maritima. *Ph. br.* anglica. *Park.* 1484.
Polygonum maritimum minus, foliolis serpylli. *B. pin.* 281.
Polygonum pusillo vermiculato serpyllifolio. *Ger. em.* 567.
*Anglis*, smooth Frankenia or Sea-Heath.
Habitat *in palustribus maritimis solo lutoso.* *In* Lovingland, *just over the water at* Yarmouth. *R. syn.* *In insulis* Shepey *et* Thanet *copiose*, *et in comitatibus* Essexiensi,

Essexiensi, Sussexiensi *et* Cantiano *frequens*. ♃. VII. VIII.

*pulverulenta.* 2. FRANKENIA foliis obovatis retusis subtus pulverulentis. *Sp. pl.* 474.
Franca maritima quadrifolia supina, chamæsyces folio et facie. *Mich. gen.* 23.
Alsine maritima supina foliis chamæsyces. *Tourn.* 665. *R. syn.* 352.
Anthyllis valentina. *Clus. hist. II.* 186.
Anthyllis marina, chamæsyces similis. *B. pin.* 282.
*Anglis*, dusty Frankenia or Sea-heath.
Habitat *in littoribus maritimis. Found on the coast of* Sussex, *and sent by* Mr. Brewer. *R. syn. In littore* Sussexiæ *inter* Bognor *et* Brighthelmston *inveni*. ☉. VII.

* *Flores spathacei.*

A L L I U M. 409.

*Cor.* sexpartita, patens. *Spatha* multiflora. *Umbella* congesta. *Caps.* supera.

* *Foliis caulinis planis.*

*ampeloprasum.* 1. ALLIUM caule planifolio umbellifero, umbella globosa, staminibus tricuspidatis, petalis carina scabris. *Sp. pl.* 423.
Allium radice sobolifera, foliis gramineis, spica sphærica, staminibus alterne trifidis. *Hall. hist.* 1218.
Allium holmense sphærico capite. *R. syn.* 370.
Allium sphærico capite, folio latiore s. Scorodoprasum. *B. pin.* 74. *Rudb. elys. II.* 151.
Scorodoprasum primum Clusii. *Ger. em.* 180.
*Anglis*, round-headed Garlick.
Habitat *in parva quadam insula* Holms *dicta in* Sabrinæ *æstuario copiose*, D. Newton. *R. syn.* ♃. VII.

*arenarium.* 2. ALLIUM caule planifolio, vaginis teretibus, spatha mutica, staminibus tricuspidatis. *Sp. pl.* 426. *It. scan.* 227. *Fl. dan.* 290.

Allium

Allium foliis ciliatis, umbella bulbifera, ſtaminibus alterne trifidis. *Hall. hiſt.* 1222.
Allium ſylveſtre amphicarpon, foliis porraceis, floribus et nucleis purpureis. *R. ſyn.* 370.
Allium montanum bicorne latifolium, flore dilute purpuraſcente. *B. pin.* 74.
Porrum planifolium, ſtaminibus alterne trifidis, umbella bulbifera. *Hall. jen.* 154. *t.* 2. *f.* 2.
*Anglis*, ſand Garlick.
Habitat *in montibus* Weſtmorlandicis, D. Lawſon; *in* Troutbeck-holm *by* Great Strickland. *R. ſyn.* ♃. VI. VII.

3. ALLIUM caule planifolia bulbifero, ſtaminibus ſubulatis. *Sp. pl.* 426. *Fl. ſuec.* 281. *carn.* 236. *carinatum.*
Allium umbella bulbifera, vagina bicorni, foliis carinatis. *Hall. opuſc. all.* 27. *t.* 1. *f.* 2.
Allium bulbo ſobolifero, foliis ſucculentis, ſpatha bicorni, umbella bulbifera. *Hall. hiſt.* 1224.
Allium montanum bicorne purpureum proliferum. *R. ſyn.* 306.
Ampeloprafum proliferum. *Lob. ic.* 156.
Moly montanum II. *Cluſ. hiſt.* 213. 214.
*Anglis*, mountain Garlick.
Habitat *in pratis et paſcuis, in rupibus prope* Lonſledale *in* Weſtmorland, D. Richardſon. *R. ſyn. prope* Ramſgate *in inſula* Thanet, *et inter* Sandwich *et* Deal. ♃. VI. VII.

** *Foliis caulinis teretibus.*

4. ALLIUM caule teretifolio bulbifero, ſtaminibus tricuſpidatis. *Sp. pl.* 428. *vineale.*
Allium radice multiplici, foliis fiſtuloſis, capite ſphærico bulbifero, ſtaminibus alterne trifidis. *Hall. hiſt.* 1221.
Allium ſylveſtre. *Ger. em.* 179. *Park.* 870. *R. ſyn.* 369.
Allium campeſtre juncifolium capitatum purpuraſcens majus. *B. pin.* 74.
*Anglis*, crow Garlick.
Habitat *in pratis et paſcuis.* ♃. VI.

5. ALLIUM

*oleraceum.* 5. ALLIUM caule teretifolio bulbifero, foliis ſcabris ſemiteretibus ſubtus ſulcatis, ſtaminibus ſimplicibus. *Sp. pl.* 429.

Allium bulbo ſimplici, foliis fiſtuloſis, ſpatha bicorni, umbella bulbifera. *Hall. hiſt.* 1223.

Allium umbella bulbifera, vagina bicorni, foliis teretibus. *Hall. opuſc. All.* 26. *t.* 1. *f.* 4.

Allium montanum bicorne, flore exalbido. *B. pin.* 75.

Allium ſylveſtre bicorne flore exherbaceo albicante, cum triplici in ſingulis petalis ſtria atro-purpurea. *R. ſyn.* 370.

*Anglis*, herbaceous Garlick.

Habitat *in pratis et paſcuis, et inter ſegetes. In a corn-field in* Black-notley *in* Eſſex, *belonging to the hall called* Weſtfield, *adjoining to* Leeze-lane *plentifully.* R. ſyn. *In arvis in* Weſtmorlandia *paſſim*; *prope* Briſtolium *copioſe.* ♃. VII.

*** *Foliis radicalibus, ſcapo nudo.*

*urſinum.* 6. ALLIUM ſcapo nudo triquetro, foliis lanceolatis petiolatis, umbella faſtigiata. *Sp. pl.* 431.

Allium foliis radicalibus petiolatis, ovato-lanceolatis, floribus umbellatis. *Hall. hiſt.* 1228.

Allium ſylveſtre latifolium. *B. pin.* 74. *R. ſyn.* 370.

Allium urſinum. *Ger. em.* 179. *Park. par.* 514.

*Anglis*, wild Garlick or Ramſon.

Habitat *in ſylvis et ſepibus frequens.* ♃. V.

## GALANTHUS. 401.

*Petala* tria concava. *Nectarium* ex petalis tribus, parvis, emarginatis. *Stigma* ſimplex.

*nivalis.* *1. GALANTHUS. *Sp. pl.* 413.

Leucoium bulboſum trifolium minus. *B. pin.* 56.

Leucoium bulboſum præcox minus. *Ger. em.* 147.

*Anglis*, Snow-drop.

Habitat *in pratis, et ad ſepes*; *in pomariis frequens, in comitatibus* Weſtmorlandico, Cumberlandico, Lancaſterienſi, Glouceſterenſi. ♃. III. IV.

NAR-

## NARCISSUS. 403.

*Petala* sex. *Nectario* infundibuliformi, monophyllo. *Stam.* intra nectarium.

*1. NARCISSUS spatha uniflora, nectario rotato brevissimo scarioso crenulato. *Hort. upf.* 74. *Sp. pl.* 414. *poeticus.*
Narcissus uniflorus, foliis ensiformibus, scypho brevissimo. *Hall. hist.* 1250.
Narcissus medio luteus. *Ger. em.* 124. vulgaris. *Park. par.* 74. *R. syn.* 371.
Narcissus pallidus circulo luteo. *B. pin.* 51.
*Anglis*, pale Narcissus or Daffodil.
Habitat *in pratis et ad sepes, sed rarius.* ♃. V.

2. NARCISSUS spatha uniflora, nectario campanulato erecto crispo æquante petala ovata. *Sp. pl.* 414. *pseudo-narcissus.*
Narcissus foliis ensiformibus, scapo unifloro, scypho undulato, serrato, petales æquali. *Hall. hist.* 1252.
Narcissus sylvestris pallidus calyce luteo. *B. pin.* 52. *R. syn.* 371.
Pseudo-Narcissus anglicus. *Ger. em.* 133. vulgaris. *Park. par.* 100.
*Anglis*, common Narcissus or Daffodil.
Habitat *in sylvis et ad sepes. In sylvis prope* Erith *in agro* Cantiano. ♃. IV.

*** *Flores nudi.*

## HYACINTHUS. 427.

*Cor.* campanulata: pori tres melliferi an apicem germinis.

1. HYACINTHUS corollis cylindraceo-campanulatis sexpartitis apice revolutis, bracteis binatis. *nonscriptus.*
Hyacinthus corollis campanulatis sexpartitis apice revolutis. *Sp. pl.* 453.
Hyacinthus anglicus. *Ger. em.* 111. *R. syn.* 373. belgicus. s. hispanicus. *Park. par.* 122.
Hyacinthus oblongo flore cæruleus major. *B. pin.* 43.

*Anglis*,

*Anglis*, common Hyacinth or Harebells.
Habitat *in sylvis et ad sepes.* ♃. V.

## SCILLA. 419.

√ *Cor.* hexapetala, patens, decidua. *Filamenta* filiformia.

*verna.* 1. SCILLA corymbo hemisphærico paucifloro bracteato, foliis subulato-linearibus canaliculatis.
Ornithogalum hispanicum minus. *Clus. hist.* 188. *Ger. em.* 166. *Park. par.* 139. *R. hist.* 1153.
Ornithogalum umbellatum flosculis ex albo subcæruleis. *B. pin.* 70.
*Anglis*, vernal Squil.
Habitat *in pratis et pascuis*; *in clivis maritimis in insula* Mona, *et in* Cambria; *circa* St. Ives *copiose et alibi in* Cornubia; *hæc planta ex* Scotia *sub nomine* Scillæ *bifoliæ accepi, quæ nec* Scotiæ *nec* Angliæ *indigena est.* ♃. IV. V.
Desc. Radix *bulbosa, tunicata fusca, magnitudine nucis avelanæ.* Scapus *a duabus ad sex pollicares, erectus, teres, aphyllus, lævis, glaber.* Folia *plurima subulato-linearia, acuta, canaliculata, longitudine fere Scapi.* Flores *corymbosi a tribus ad octo*; *et in hortis a sex ad sedecim pallide cærulei*: Corymbus *hemisphæricus.* Bracteæ *persistentes, membranaceæ, concavæ, acutæ longitudine fere pedunculi.*

√

*autumnalis.* 2. SCILLA foliis filiformibus linearibus, floribus corymbosis, pedunculis nudis adscendentibus longitudine floris. *Sp. pl.* 243.
Hyacinthus autumnalis minor. *Ger. em.* 110. *Park. par.* 132. *R. syn.* 373.
Hyacinthus stellaris autumnalis minor. *B. pin.* 47.
*Anglis*, autumnal Squil or Star-hyacinth.
Habitat *in pascuis siccis. In rupe* S. Vincentii *prope* Bristolium *inque promontorio*, Lizard Point, *dicto copiose*; *eundem in ericeto nigro in comitatu* Cantii *invenit* D. Plukenet, *near* Ditton, *on* Moulsey-Hurst, *over against* Hampton-Court. *R. syn.* ♃. VIII. IX.

ORNI-

## ORNITHOGALUM. 418.

*Cor.* hexapetala, erecta, persistens, supra medium patens. *Filamenta* alterna basi dilatata.

1. ORNITHOGALUM scapo anguloso diphyllo, pedunculis umbellatis simplicibus. *Sp. pl.* 439. *Fl. dan.* 378. *luteum.*
Ornithogalum luteum. *B. pin.* 71. *Park. par.* 140. *R. syn.* 372. s. Cepe agraria. *Ger. em.* 165.
Phalangium radice bulbosa, stipulis maximis hirsutis, floribus umbellatis, petiolis unifloris. *Hall. hist.* 1213.
*Anglis*, yellow Star of Bethlehem.
Habitat *in pratis et pascuis; in comitatûs* Eboracensis *septentrionali parte prope pontem* Greta *et* Bignal *vicum in sylvis ad fluvium* Tesam *observavit* D. Johnson. R. syn. *prope* Doncaster. D. Tofield, *prope* Kendal *in* Westmorlandia. ♃. IV.

2. ORNITHOGALUM racemo longissimo, filamentis lanceolatis, pedunculis floriferis patentibus æqualibus: fructiferis scapo approximatis. *Sp. pl.* 440. *Jac. austr. II. t.* 103. *pyrenaicum.*
Ornithogalum angustifolium majus, floribus ex albo virescentibus. *B. pin.* 70. *R. syn.* 373.
Asphodelus bulbosus. *Ger. em.* 97. Galeni s. Ornithogalum majus, flore subvirente. *Park. par* 136.
Phalangium longissime spicatum, filamentis latis lanceolatis. *Hall. hist.* 1210.
*Anglis*, pyrenean Star of Bethlehem.
Habitat *in pratis et pascuis. In the way between* Bath *and* Bradford, *not far from* Little Ashley. Ph. br. *On the left hand of a farm, half a mile from* Chichester *south gate, in a meadow, plentifully.* Mr. Manningham. *R. syn.* ♃. VI.

*3. ORNITHOGALUM floribus corymbosis, pedunculis scapo altioribus, filamentis emarginatis. *Sp. pl.* 441. *umbellatum.*

Orni-

Ornithogalum ſtipulis maximis, petiolis lateralibus longiſſimis. *Hall. hiſt.* 1215.
Ornithogalum umbellatum medium anguſtifolium. *B. pin.* 70. *R. ſyn.* 372.
Ornithogalum vulgare. *Ger. em.* 165. *Park. par.* 136.
*Anglis*, comman Star of Bethlehem.
Habitat *in ſylvis, pratis et paſcuis, in* Norfolk. D. Stillingfleet. ♃. IV. V.

FRITILLARIA. 411.

*Cor.* hexapetala, campanulata, ſupra ungues cavitate nectarifera. *Stam.* longitudine corollæ.

*meleagris.* *1. FRITILLARIA foliis omnibus alternis, caule unifloro. *Sp. pl.* 346. *Syſt. nat.* 141.
Fritillaria caule paucifloro, foliis caulinis gramineis alternis. *Hall. hiſt.* 1235.
Fritillaria præcox purpurea variegata. *B. pin.* 64.
Fritillaria vulgaris. *Park. par.* 40.
Fritillaria variegata. *Ger. em.* 149.
*Anglis*, common Fritillary, checquered Daffodil or Snake's-head.
Habitat *in pratis et paſcuis: In* Mawde Fields *near* Riſlip Common, Middleſex. Blackſ. Spec. bot. 23. *prope* Bury, D. Cullum; *in pratis inter* Mortlake *et* Kew, *et prope* Enfield. ♃. IV. V.

ANTHERICUM. 422.

*Cor.* hexapetala, patens. *Capſ.* ovata.

*ſerotinum.* 1. ANTHERICUM foliis planiuſculis, ſcapo unifloro. *Sp. pl.* 444.
Bulbocodium foliis ſubulato-linearibus. *Roy. lugdb.* 41.
Bulbocodium alpinum juncifolium, flore unico: intus albo extus ſqualide rubente. *R. ſyn.* 274. *t.* 17. *f.* 1.
Pſeudo-Narciſſus gramineo folio. *B. pin.* 51. *pr.* 27.
Phalangium foliis craſſulis, ſcapo unifloro. *Hall. hiſt.* 1209.
*Anglis*, bulbous Anthericum.

Habitat

Habitat *in excelsis rupibus montis* Snowdon, *et prope* Llanberrys. v. g. Trigvylchau y. Clogwyn du ynhem y Glydir, Clogwyn yr Ardhu, Crib y Distil, &c. L. Lwyd. *ad latis occidentale montis* Trigvylchau. D. Richardson. R. syn. *in rupibus* Crib y Distil *inveni*. ♃. IV. V.

NARTHECIUM. *Fl. angl.* 127.

*CAL*. nullus.

*COR*. *Petala* sex, æqualia, lanceolata, acuta, erectiuscula persistentia.

*STAM*. *Filamenta* sex, subulata, lanata, *Antheræ* parvæ incumbentes.

*PIST*. *Germen* triquetrum. *Stylus* nullus. *Stigma* obtusum.

*PER*. *Capsula* avata, acuta, triquetra, trilocularis, trivalvis.

*SEM*. numerosa paleacea.

1. NARTHECIUM. *Moehr. E. N. C.* 1742. 389. *t.* 5. *f.* 1. *ossifragum.*

Anthericum foliis ensiformibus, filamentis lanatis. *Sp. pl.* 446. *Fl. suec.* 287. *sibir. I.* 73. *t.* 18. *f.* 1. *dan. t.* 42.

Phalangium anglicum palustre Iridis folio. *R. syn.* 375.

Asphodelus Lancastriæ verus. *Ger. em.* 95.

Pseudo-Asphodelus palustris anglicus. *B. pin.* 29.

*Anglis*, yellow Narthesium or Lancashire Asphodel.

Habitat *in paludibus cæspitosis et turfosis*. ♃. VII. VIII.

ASPARAGUS. 424.

*Cor*. sexpartita, erecta: petalis tribus interioribus apice reflexis. *Bacca* trilocularis, disperma.

1. ASPARAGUS caule herbaceo subereƈto, foliis setaceis, stipulis duabus interioribus, una exteriore. *Sp. pl.* 448. *officinalis.*

Asparagus. *Cam. epit.* 259. *Ger. em.* 1110. *Park.* 454. *R. syn.* 267. sativus. *B. pin.* 489.

Asparagus sylvestris, tenuissimo folio. *B. pin.* 490.

Asparagus maritimus, crassiore folio. *B. pin.* 400.

*Anglis*, common Sparagus.

Habitat *in pratis et rupibus maritimis. Ad promontorium dictum* Lizard Point *invenimus*; *in the marshes near* Bristol, *below* Looks Folly; *near* Gravesend; *R. syn. in insula* Portlandica. ♃. VII. VIII.

Obs. *variat caule erecto et prostrato, floribus masculis, femineis et hermaphrodites*; *Baccis monospermis et dispermis.*

CONVALLARIA. 425.

*Cor.* sexfida. *Bacca* maculosa, trilocularis.

*majalis.* 1. CONVALLARIA scapo nudo. *Sp. pl.* 451.

Polygonatum scapo diphyllo, floribus spicatis, nutantibus, campaniformibus. *Hall. hist.* 1241.

Lilium convallium. *Cam. epit.* 618. *Ger. em.* 410. *R. syn.* 264. album. *B. pin.* 304.

Lilium convallium flore albo. *Park. par.* 349.

β Lilium convallium angustifolium. *R. syn.* 264.

*Anglis*, May-Lily-convally or May-lilly.

Habitat *in sylvis et ericetis frequens. prope* Hampstead. ♃. V.

*Pharmac.* Lilii convallii *Flores.*

*polygonatum.* 2. CONVALLARIA foliis alternis amplexicaulibus, caule ancipiti, pedunculis axillaribus subunifloris. *Sp. pl.* 451. *Phil. bot.* 218. *Fl. dan.* 377.

Polygonatum caule simplici, anguloso, cernuo, foliis ovato-lanceolatis, rigidis, alis unifloris. *Hall. hist.* 1242.

Polygonatum latifolium II. Clusii. *Ger. em.* 904.

Polygonatum latifolium flore majore odoro. *B. pin.* 303.

Polygonatum floribus ex singularibus pediculis. *B. hist.* III. 529. *R. syn.* 263.

Polygonatum majus flore majore. *Park.* 696.

β Polygonatum Hellebori albi folio, caule purpurascente. *R. syn.* 263.

*Anglis*, sweet Lily-convally or Solomon's Seal.

Habitat *in fissuris rupium prope* Settle, Skipton, &c. *in comitatu* Eboracensi. ♃. V. VI.

3. CON-

3. CONVALLARIA foliis alternis amplexicaulibus, caule tereti, pedunculis axillaribus. *Sp. pl.* 452. *Fl. suec.* 295. *dan.* 152. *multiflora.*

Polygonatum caule simplici cernuo, foliis ovato-lanceolatis, petiolis multifloris. *Hall. hist.* 1243.

Polygonatum. *Ger. em.* 903. *R. syn.* 263. vulgare. *Park.* 696.

Polygonatum latifolium vulgare. *B. pin.* 303.

Polygonatum humile anglicum. *R. syn.* 263.

*Anglis*, common Lily-convally or Solomon's Seal.

Habitat *in sylvis. In the woods by* Bramdean *in* Hampshire, Mr. Doody; *on* Roehill *in* Kent. Mr. J. Sherard. R. syn. *in the* Beach woods *about* High Wickham, Bucks. Mr. Hill. Blacks. Spec. bot. ♃. V. VI.

*Pharmac.* Polygonati *Radix.*

## PEPLIS. 446.

*Perianthium* campanulatum: ore duodecimfido. *Petala* sex, calyci inserta. *Caps.* bilocularis.

1. PEPLIS floribus apetalis. *Sp. pl.* 474. *Fl. dan.* 64. *portulaca.*

Portulaca. *Dill. giss.* 120. *R. syn.* 368.

Alsine rotundifolia s. Portulaca aquatica. *Ger. em.* 614.

Alsine palustris minor, serpyllifolia. *B. pin.* 120.

Alsine aquatica minor folio oblongo s. Portulaca aquatica. *Park.* 1260.

*Anglis*, water Peplis or Purslane.

Habitat *in palustribus et aquosis.* ♃. VIII. IX.

*** *Flores apetali.*

## ACORUS. 434.

*Spadix* cylindricus, tectus flosculis. *Cor.* hexapetalæ, nudæ. *Stylus* nullus. *Caps.* trilocularis.

1. ACORUS. *Sp. pl.* 462. *Hall. hist.* 1307. *calamus.*

Acorus verus, officinis falso Calamus. *Ger. em.* 62.

Acorus verus s. Calamus aromaticus off. *B. pin.* 34.

Acorus verus s. Calamus off. *Park.* 140. *R. syn.* 437.

*Anglis*, sweet Acorus or Calamus.

Habitat *in fluviis fundo cœnosis. In the river* Yare *near* Norwich, *about* Hedley *in* Surry, *and in* Cheshire. R. syn. *in ericeto* Hounslejano; *prope* Harefield. ♃. V. VI.

*Pharmac.* Calami aromatici *Radix*.

## JUNCUS. 437.

*Cal.* hexaphyllus. *Cor.* o. *Caps.* unilocularis.

* *Culmis nudis.*

*acutus.* 1. JUNCUS culmo subnudo tereti mucronato, panicula terminali, involucro diphyllo spinoso. *Sp. pl.* 463.

Juncus acutus capitulis Sorghi. *B. pin.* 10. *R. syn.* 431.

Juncus maritimus capitulis Sorghi. *Park.* 1192.

β Juncus acutus maritimus anglicus. *R. hist.* 1303. *Hist. Ox. III.* 232. *t.* 10. *f.* 15.

*Anglis*, sea Rush.

Habitat *in paludosis maritimis.* ♃. VII. VIII.

*conglomeratus.* 2. JUNCUS culmo nudo stricto, capitulo laterali. *Sp. pl.* 464. *Fl. suec.* 298.

Juncus caule nudo, foliis teretibus mollibus, panicula conglomerata. *Hall. hist.* 1312.

Juncus lævis vulgaris panicula compactiore. *R. syn.* 432.

Juncus lævis panicula non sparsa. *B. pin.* 12.

Juncus lævis glomerato flore. *Lob. ic.* 84. *Park.* 1192.

*Anglis*, common Rush.

Habitat *in pratis et ericetis humidiusculis.* ♃. VII. VIII.

*effusus.* 3. JUNCUS culmo nudo stricto: panicula laterali. *Sp. pl.* 464. *Fl.* 299.

Juncus caule nudo, foliis teretibus striatis, panicula laterali sparsa. *Hall. hist.* 1311.

Juncus lævis vulgaris, panicula sparsa nostras. *R. syn.* 432.

Juncus lævis. *Ger. em.* 39. panicula sparsa major. *B. pin.* 12. *Park.* 1191.

β Juncus

β Juncus acutus. *Ger. em.* 39. *R. syn.* 432. vulgaris. *Park.* 1193.
*Anglis*, soft β hard Rush.
Habitat *in pratis et pascuis paludosis.* ♃. VI.—VIII.

4. JUNCUS culmo nudo filiformi nutante, panicula laterali. *Sp. pl.* 465. *Gron. virg.* 152. *filiformis.*
Juncus caule nudo, foliis teretibus mollibus, panicula laterali pauciflora. *Hall. hist.* 1313.
Juncus lævis, panicula sparsa, minor. *B. pin.* 12. *th.* 183. *Sch. agr.* 347. *t.* 7. *f.* 1.
Juncus parvus, calamo supra paniculam longius productio. *R. syn.* 432. *Pluk. ph. t.* 40. *f.* 8.
*Anglis*, least Rush.
Habitat *in montibus turfosis. Found by* Mr. Newton *not far from* Ambleside, *in* Westmorland. ♃. VIII.

5. JUNCUS culmo nudo, foliis floribusque tribus terminalibus. *Fl. lapp.* 119. *Sp. pl.* 465. *Fl. dan. t.* 107. *Schm. Gesn. t.* 4. *f.* 16. *trifidus.*
Juncus acumine reflexo trifidus. *B. pin.* 12. *pr.* 22. *th.* 186. *Hall. hist.* 1315.
*Anglis*, trifid Rush.
Habitat *in montibus paludosis, ex* Scotia *recepi.* ♃. VI.

6. JUNCUS culmo nudo, foliis setaceis, capitulis glomeratis aphyllis. *Sp. pl.* 465. *Fl. suec.* 302. *dan.* 430. *squarrosus.*
Juncus rigidus, panicula spicata, floribus cartilagineis. *Hall. hist.* 1317.
Juncus montanus palustris. *R. syn.* 432. *Fl. lapp.* 121.
Gramen junceum maritimum. *Lob. ic.* 18. *Ger. em.* 21. majus. *Park.* 1270.
Gramen junceum, foliis et spica junci. *B. pin.* 5.
*Anglis*, moss Rush or Goose-corn.
Habitat *in ericetis frequens.* ♃. VI. VII.

** *Culmis foliosis.*

7. JUNCUS foliis nodoso-articulatis, petalis obtusis. *Sp. pl.* 465. *Fl. suec.* 305. *articulatus.*
Juncus foliis articulosis, panicula inæquali, capitulis sessilibus, capsulis subulatis triquetris. *Roy. lugdb.* 43.

Juncus foliis articulatis, compressis, panicula semel ramosa. *Hall. hist.* 1322.
Juncus foliis articulosis, floribus umbellatis. *Tourn.* 247. *R. syn.* 433.
Gramen aquaticum. *Tab. ic.* 214. *Ger. em.* 22.
Gramen junceum folio articulato aquaticum. *B. pin.* 5.
Gramen junceum aquaticum. *Park.* 1270.
β Juncus foliis articulatis, teretibus, panicula repetito ramosa. *Hall. hist.* 1323.
Juncus nemorosus folio articuloso. *R. syn.* 433.
γ Juncus caule brachiato, foliis setaceis, floribus fasciculatis, ad ramas sessilibus. *Hall. hist.* 1320.
Gramen junceum minimum, capsulis triangularibus. *R. syn.* 434. *Hist. Ox. III.* 227. *t.* 9. *f.* 3.
Graminis juncei varietas minor. *Ger. em.* 4.
*Anglis*, jointed Rush.
Habitat *in pratis et pascuis humidis β in sylvis γ in ericetis arenosis.* ♃. VII. VIII.

*bulbosus.* 8. JUNCUS foliis linearibus canaliculatis, capsulis obtusis. *Sp. pl.* 466. *Mees. Fl. fris.* 160. *dan.* 431.
Juncus *compressus*, foliis linearibus canaliculato-concavis, capsulis ovatis, culmo compresso. *Jac. enum.* 235.
Juncus foliis carinatis, panicula sparsa, fructo globoso. *Hall. hist.* 1318.
Juncus parvus cum pericarpiis rotundis. *B. hist. II.* 522. *R. syn.* 433.
*Anglis*, bulbose Rush.
Habitat *in pratis et ericetis humidis.* ♃. VIII.

*bufonius.* 9. JUNCUS culmo dichotomo, foliis angulatis, floribus solitariis sessilibus. *Sp. pl.* 466. *Fl. suec.* 305.
Juncus caule brachiato, foliis setaceis, floribus solitariis ad ramum sessilibus. *Hall. hist.* 1319.
Juncus palustris humilior erectior. *Tourn.* 246. *R. syn.* 434.
Gramen junceum. *Ger. em.* 4. parvum s. Holosteum Matthioli et Gramen bufonium Flandrorum. *Park.* 1190.
Gramen nemorosum, calyculis paleaceis. *B. pin.* 7.

β Gramen

β Gramen juncoides minimum, &c. *Lob. ill.* 70. *R. syn.* 434.
*Anglis*, toad Rush or Grass.
Habitat *in pratis et pascuis arenosis, præcipue ubi aquæ pluviales stagnant.* ☉. VII. VIII.

10. JUNCUS foliis planis, gluma triflora terminali. *triglumis.*
*Sp. pl.* 467. *Fl. suec.* 306. *dan.* 120.
Juncus gluma triflora culmum terminante. *Fl. lapp.* 115. *t.* 10. *f.* 5.
Juncus caule bifolio, foliis teretibus, floribus terminantibus ternis. *Hall. hist.* 1314.
Juncus exiguus montanus mucrone carens. *B. pin. pr.* 22. *tb.* 183. *Rudb. elys. I.* 103. *f.* 8.
Juncello accedens graminifolia plantula capitulis armeriæ proliferæ Lhwyd. *R. syn.* 430.
Gramen cyperoides minimum caryophylli proliferi capitulo simplici squamato. *Hist. Ox. III.* 245. *t.* 12. *f.* 40.
*Anglis*, three-flowered Rush.
Habitat *in paludibus alpinis. On the mountains of* Wales Lhwyd. R. syn. *in paludibus prope rupibus* Trigvylchau *dictis juxta* Llanberys. ♃. VI. VII.

11. JUNCUS foliis planis pilosis, corymbo ramoso, floribus solitariis. *pilosus.*
Juncus foliis planis pilosis, corymbo ramoso. *Sp. pl.* 468. *Fl. suec.* 308.
Juncus foliis gramineis hirsutis, floribus umbellatis solitariis, petiolatis, aristatis. *Hall. nom. et hist.* 1325.
Gramen nemorosum hirsutum. *Lob. ic.* 16. *Ger. em.* 19. majus. *Park.* 1184. latifolium. *B. pin.* 7. *tb.* 101. *Hist. Ox. III.* 225. *f.* 8. *t.* 9. *f.* 1.
Gramen nemorosum hirsutum vulgare. *R. syn.* 416.
*Anglis*, hairy Rush.
Habitat *in sylvis frequens.* ♃. IV. V.

12. JUNCUS foliis planis pilosis, corymbo decomposito, floribus fasciculatis sessilibus. *sylvaticus*
Juncus foliis gramineis hirsutis, floribus paniculatis, fasciculatis. *Hall. nom et hist.* 1324.

Gramen nemorosum hirsutum latifolium maximum. *R. syn.* 416. *Sch. agr.* 317.
Gramen Luxulæ maximum. *B. hist. II.* 493.
*Anglis*, wood Rush.
Habitat *in sylvis et sepibus*; *prope* Hampstead. ♃. V.

*campestris.* 13. JUNCUS foliis planis pilosis, spicis sessilibus pedunculatisque. *Sp. pl.* 468. *Fl. suec.* 309.
Juncus foliis gramineis hirsutis, spicis petiolatis nutantibus, petalis aristatis. *Hall. nom. et hist.* 1330.
Gramen hirsutum capitulis psyllii. *B. pin.* 7. *pr.* 15.
Gramen exile hirsutum. *Ger. em.* 17.
Gramen nemorosum hirsutum minus angustifolium. *Park.* 1185.
β Gramen hirsutum elatius, panicula juncea compacta. *R. syn.* 416.
*Anglis*, field Rush.
Habitat *in pratis, pascuis et ericetis*, β *in paludibus turfosis frequens.* ♃. IV. V.

# *TRIGYNIA.*

* *Flores inferi.*

## TRIGLOCHIN. 453.

*Cal.* triphyllus. *Petala* tria calyciformia. *Stylus* o. *Caps.* basi dehiscens.

*palustre.* 1. TRIGLOCHIN capsulis trilocularibus sublinearibus *Sp. pl.* 482. *Fl. suec.* 321. *dan.* 490.
Juncajo palustris et vulgaris. *Tourn.* 266. *R. syn.* 435.
Gramen junceum spicatum seu Triglochin. *B. pin.* 6.
Gramen marinum spicatum. *Ger. em.* 20. alterum. *Park.* 1279.
*Anglis*, marsh Triglochin or Arrow-headed Grass.
Habitat *in pratis et pascuis udis.* ♃. VII. VIII.

*maritimum.* 2. TRIGLOCHIN capsulis sexlocularibus ovatis. *Sp. pl.* 483. *Fl. suec.* 322. *dan.* 306.
Gramen marinum spicatum. *Lob. ic.* 16. *Park.* 1278. *R. syn.* 435.

Gramen

Gramen junceum et ſpicatum alterum. *B. pin.* 6.
*Anglis*, ſea Triglochin, or ſpiked Graſs.
Habitat *in pratis maritimis.* ♃. V—VIII.

## RUMEX. 451.

*Cal.* triphyllus. *Petala* tria, conniventia. *Sem.* unicum triquetrum.

* *Hermaphroditi: valvulis granulo notatis.*

1. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis: unica granifera, foliis cordato-lanceolatis. *Sp. pl.* 476. *Roy. lugdb.* 229. *ſanguineus.*
Lapathum folio acuto rubente. *B. pin.* 115. *R. ſyn.* 142.
Lapathum ſativum ſanguineum. *Ger. em.* 390.
*Anglis*, blood Dock.
Habitat *in ſylvis, ſed rarius, prope* Hampledium, *et prope* Maidſton *in* Cantio. ♂. VII.
*Pharmac.* Lapathi ſanguinei *Folia, Semina.*

2. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integris graniferis, foliis lanceolatis undulatis acutis. *Sp. pl.* 476. *criſpus.*
Lapathum foliis criſpis, imis ovatis, ſupremis lanceolatis, calycibus verrucoſis. *Hall. hiſt.* 1589.
Lapathum folio acuto criſpo. *B. pin.* 115. *R. ſyn.* 141.
Lapathum acutum minus. *Park.* 1226.
Lapathi acuti varietas folio criſpo. *Ger. em.* 387.
*Anglis*, curled Dock.
Habitat *in pratis, paſcuis et ad vias.* ♃. VI. VII.

3. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis: ſubunica granifera, foliis radicalibus panduriformibus. *Sp. pl.* 477. *pulcher.*
Lapathum foliis radicalibus utrinque emarginatis, calycibus reticulatis, ciliatis, verrucoſis. *Hall. hiſt.* 1593.
Lapathum pulchrum bononienſe ſinuatum. *B. hiſt.* *II.* 988. *R. ſyn.* 142.

*Anglis*,

*Anglis*, fiddle Dock.
Habitat *in ruderatis, pratis siccis et ad vias.* ♃. VII. VIII.

*paludosus.* 4. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integris graniferis, foliis ovato-lanceolatis acutiusculis.
Lapathum petiolis latescentibus, foliis longe lanceolatis floribus, verticillatis verrucosis. *Hall. hist.* 1590. ?
Lapathum aquaticum minus. *B. hist. II.* 987 ?
Lapathum acutum angustifolium non crispum. *R. syn.* 141.
*Anglis*, marsh Dock.
Habitat *in palustribus et ad ripas fluviorum.* ♃. VIII.
Desc. Radix *perennis ramosa.* Caulis *erectus quadripedalis striatus, ramosus; ramis alternis erectis.* Folia *radicalia, ovata, obtusiuscula, subcrenulata. Caulina alterna, petiolata, ovato-lanceolata, subcrenulata, acutiuscula, plana, nuda, petiolis brevibus.* Stipula *vaginans, membranacea.* Flores *verticillati, pedunculati, verticillis fere distinctis.* Valvula *exterior florum granum magnum rubrum habet, reliquæ granum minimum habent.*

*Hydrolapatheum.* 5. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integris graniferis, foliis lanceolatis acutis
Lapathum foliis longe lanceolatis, paniculis densissimis. *Hall. hist.* 1588.
Lapathum maximum aquaticum s. Hydrolapathum. *B. hist. II.* 986. *R. syn.* 140.
Lapathum aquaticum folio cubitali. *B. pin.* 116.
Lapathum longifolium nigrum palustre, s. Britannica antiquorum vera, vel Hydrolapathum nigrum. *Munt. brit. t.* 1.
Hydrolapathum magnum. *Ger. em.* 389.
Hydrolapathum majus. *Park.* 1225.
*Anglis*, water Dock.
Habitat *in palustribus, et ad ripas fluviorum.* ♃. VII. VIII.
*Pharmac.* Hydrolapathi *Radix.*

6. RUMEX

6. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, foliis cordato-oblongis obtusiusculis, crenulatis. *Sp. pl.* 478. *obtusifolius.*
Lapathum foliis ovatis, circa petiolum emarginatis floribus dense paniculatis, ferratis verrucosis. *Hall. hist.* 1592.
Lapathum. *Cam. ep.* 228. vulgare folio obtuso. *B. hist. II.* 984. *R. syn.* 141.
Lapathum sylvestre, folio minus acuto. *Ger. em.* 388.
Lapatham sylvestre, folio subrotundo. *B. pin.* 115.
Lapathum sylvestre vulgatius. *Park.* 1225.
β *Anglis*, blunt Dock.
Habitat *in ruderatis et aquosis.* ♃. VII. VIII.

7. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, foliis cordato-oblongis acuminatis. *Sp. pl.* 478. *Fl. suec.* 316. *acutus.*
Lapathum petiolo latescente, foliis longe lanceolatis calyce ferrato. *Hall. hist.* 1591.
Lapathum acutum. *Ger. em.* 388. *R. syn.* 142. majus. *Park.* 1224.
Lapathum folio acuto plano. *B. pin.* 115.
β Lapathum viride. *Pet. Herb. br. t.* 2. *f.* 6. *R. syn.* 141.
*Anglis*, sharp Dock.
Habitat *in pratis, pascuis et ad vias.* ♃. VII. VIII.
*Pharmac.* Oxylapathi *Radix.*

8. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, foliis linearibus. *Sp. pl.* 478. *maritimus.*
Lapatum folio acuto flore aureo. *B. pin.* 115. *R. syn.* 142.
Lapathum aquaticum angustissime acuminato folio. *Boc. mus. II.* 142. *t.* 104.
Lapathum aureum glomerulis densis. *Pet. herb. br. t.* 2. *f.* 8.
Anthoxanthon. *B. hist. II.* 988.
β Lapathum aureum. *Pet. herb. br. t.* 2. *f.* 7.
*Anglis*, golden Dock.
Habitat *in ruderatis et ad vias.* ♃. VII. VIII.

** Hermaphroditi:

** *Hermaphroditi: valvulis granulo destitutis.*

*digynus.* 9. RUMEX floribus hermaphroditis digynis. *Sp. pl.* 480. *Fl. suec.* 317. *Dan.* 14.
Lapathum foliis antice emarginatis. *Hall. hist.* 1595.
Acetosa cambrobritannica montana. *Park.* 745.
Acetosa rotundifolia repens eboracensis, folio in medio deliquium patiente. *Hist. Ox. II.* 583. *s.* 5. *t.* 36. *f. penult.*
Acetosa repens Westmorlandica, cochleariæ foliis apicibus nonnihil sinuatis. *Pluk. ph. t.* 252. *f.* 2.
*Anglis*, mountain Dock, or Sorrel.
Habitat *in montibus* Wallicis, Eboracensibus, Westmorlandicis & Cumberlandicis, *frequens.* ♃. VI. VII.

*** *Floribus dioicis.*

*Acetosa.* 10. RUMEX floribus dioicis, foliis oblongis sagittatis. *Sp. pl.* 481.
Lapathum sexubus separatis, foliis sagittatis, hamis retrorsum porrectis. *Hall. hist.* 1597.
Lapathum acetosum vulgare. *R. syn.* 143.
Acetosa pratensis. *B. pin.* 114.
Acetosa vulgaris. *Park.* 742.
Oxalis seu Acetosa. *Ger. em.* 396.
β Acetosa montana maxima. *B. pin.* 114. *R. syn.* 143.
*Anglis*, common Dock, or Sorrel.
Habitat *in pratis et pascuis. β in sylvis montosis humidiusculis passim.* ♃. VI.
*Pharmac.* Acetosæ pratensis. *Radix*, *Folia*, *Semina.*

*Acetosella.* 11. RUMEX floribus dioicis, foliis lanceolato-hastatis. *Sp. pl.* 481. *Fl. lapp.* 131. *suec.* 319.
Lapathum sexubus separatis, foliis sagittatis, hamis acutis, recurvis. *Hall. hist.* 1596.
Lapathum acetosum repens lanceolatum. *R. syn.* 143.
Acetosa arvensis lanceolata. *B. pin.* 114.
Acetosa minor lanceolata. *Park.* 744.
Oxalis tenuifolia. *Ger. em.* 397.
*Anglis*, sheep's Dock or Sorrel.
Habitat *in pratis et pascuis arenosis.* ♄. V—VII.
*Pharmac.* Acetosæ lanceolatæ *Foliæ.*

TOFIELDIA.

## TOFIELDIA.

*CAL.* nullus.

*COR.* *Petala* ſex, æqualia, oblonga, obtuſa, concava, perſiſtentia.

*STAM.* *Filamenta* ſex ſubulata, glabra, longitudine petalorum *Antheræ* parve, ſubrotundæ, incumbentes.

*PIST.* *Germen* trigonum. *Styli* tres ſubulati, patentes. *Stigmata* obtuſa.

*PER.* *Capſula* ſubrotunda, ſubtrigona, trilocularis, ſexvalvis.

*SEM.* numeroſa, oblonga, ſubtrigona, parva.

1. TOFIELDIA. *paluſtris.*
Anthericum, *calyculatum*, foliis enſiformibus, perianthiis trilobis, filamentis glabris. *Sp. pl.* 447. *Fl. dan.* 36.
Anthericum filamentis glabris. *Hall. hiſt.* 1205.
Scheuchzeria Pſeudo-aſphodelus. *Scop. Carn.* 263.
Phalangium ſcoticum paluſtre minimum iridis folio. *Tourn.* 369. *R. ſyn.* 375.
Phalangium alpinum paluſtre iridis folio. *Segu. ver. II.* 61. *t.* 14.
Pſeudo-aſphodelus alpinum. *B. pin.* 29.
*Anglis*, marſh Tofieldia, or Aſphodel.
Habitat *in paluſtribus montoſis. Juxta rivulum non procul* Bervico *in* Scotia. *R. ſyn.* on Glenmore, Roſsſhire *and* Ben Grihum, Sutherland. D. Hope. ♃. VII—IX.

## COLCHICUM. 457.

*Spatha. Cor.* ſexpartita; tubo radicato. *Capſ.* tres connexæ, inflatæ.

1. COLCHICUM foliis planis lanceolatis erectis. *Sp. pl.* 485. *Bœhm. lips.* 29. *autumnale.*
Colchicum flore folia longe præcedente, petalis ovatis. *Hall. hiſt.* 1255.
Colchicum commune. *B. pin.* 67. *R. ſyn.* 373.
Colchicum. *Dod. purg.* 371. anglicum purpureum et album. *Ger. em.* 157. *Park. par.* 153.
*Anglis*, autumnal Colchicum, or meadow-Saffron.
Habitat *in pratis tam planis quam montoſis, ſolo pingui in Occidentalibus*

*Occidentalibus ut et Septentrionalibus* Angliæ. *R. ſyn.* ♃. VIII. IX.

# *POLYGYNIA.*

## ALISMA. 460.

*Cal.* triphyllus. *Petala* tria. *Sem.* plura.

*Plantago.* Δ. 1. ALISMA foliis ovatis acutis, fructibus obtuſe trigonis. *Sp. pl.* 468. *Fl. dan.* 561.
Damaſonium foliis ellipticis, lanceolatis, capitulo rotunde triquetro. *Hall. hiſt.* 1184.
Plantago aquatica. *Cam. epit.* 264. *R. ſyn.* 257. major. *Ger. em.* 417. *Park.* 1245.
Plantago aquatica latifolia. *B. pin.* 190.
β Plantago aquatica longifolia. *Pet. h. br. t.* 43. *l.* 7.
γ Plantago aquatica, λεπτομακρόφυλλος. *Fl. pruſ. I.* 99. *ic.* 66. *R. ſyn.* 258.
*Anglis*, great Water-plantain.
Habitat *in aquoſis et ad ripas fluviorum.* ♃. VII.

*ranunculoides.* 2. ALISMA foliis lineari-lanceolatis, fructibus globoſo-ſquarroſis. *Sp. pl.* 487. *Fl. dan.* 122.
Plantago aquatica minor. *Park.* 1245. *R. ſyn.* 257.
Plantago aquatica humilis. *Ger. em.* 417.
Plantago aquatica anguſtifolia. *B. pin.* 190.
β Plantago aquatica minor, ranunculi flammei majoris folio. *Pluk. Amalth.* 175. *R. ſyn.* 258.
*Anglis*, leſſer Water-plantain.
Habitat *in aquoſis et in paludibus turfoſis.* ♃. VI—IX.

*natans.* 3. ALSIMA foliis ovatis obtuſis, pedunculis ſolitariis. *Sp. pl.* 487. *Fl. ſuec.* 324.
Alſima repens, foliis gramineis et ſubrotundis. *Mart. Tourn.* 17.
Damaſonium repens, potamogetonis rotundifolii folio. *Vaill. Act. paris.* 1719. 29. *t.* 4. *f.* 8.
*Anglis*, creeping Water-plantain.
Habitat *in lacubus et foſſis majoribus. In the Great Lake, below the old* Caſtle *at* Llanberys. Mr. Brewer. *Mart. Tourn.* ♃. VII. VIII.
Obſ. *Folia ſubmerſa linearia; natantia ovata.*

4. ALISMA

4. ALISMA foliis cordato-oblongis, floribus hexagynis, capſulis ſubulatis. *Sp. pl.* 486. *Damaſonium.*
Damaſonium ſtellatum. *Dalech. hiſt.* 1058. *B. hiſt. III.* 789. *R. ſyn.* 272.
Plantago aquatica minor ſtellata. *Ger. em.* 417.
Plantago aquatica ſtellata. *B. pin.* 190.
Plantago aquatica minor muricata. *Park.* 1245.
*Anglis*, ſtar-headed Water-plantain.
Habitat *in foſſis et aquis ſtagnantibus.* ♃. VI—VIII.

*Claſſis*

# *Classis VII.*

# HEPTANDRIA

## *MONOGYNIA.*

### TRIENTALIS. 461.

*Cal.* heptaphyllus. *Cor.* septem-partita, æqualis, plana. *Bacca.* exsucca.

*europaea.* 1. TRIENTALIS foliis lanceolatis integerrimis. *Sp. pl.* 488. *Fl. suec.* 326. *dan.* 84.
Alsinanthemos. *Thal. sylv.* 15. *Moerb. hort.* 8. 111. *R. syn.* 286.
Pyrola alsines flore europaea. *B. pin.* 191. *Park.* 509.
Pyrola alsines flore major. *B. pr.* 100.
Herba trientalis. *B. hist. III.* 506.
Alsine alpina. *Swenk. siles* 17. *descr.*
β Pyrola alsine flore Brasiliana. *B. pin.* 191. *pr.* 100. *R. syn.* 286.
*Anglis*, common Trientalis, or Chickweed-Winter-green.
Habitat *in sylvis et ericetis turfosis in comitatibus* Eboracensi, Northumberlandico, Cumberlandico *et* Westmorlandico; *prope* Bingley *in comitatu* Eboracensi *copiose.* ♃. VI. VII.

Classis

# *Classis VIII.*

# OCTANDRIA

## *MONOGYNIA.*

* *Flores completi: superi.*

EPILOBIUM. 471.

*Cal.* quadrifidus. *Petala* quatuor. *Caps.* oblonga. *Sem.* pappoſa.

* *Staminibus declinatis.*

1. EPILOBIUM foliis ſparſis lineari-lanceolatis, floribus inæqualibus. *Sp. pl.* 493. *Fl. dan.* 289. *anguſtifolium.*
Epilobium flore difformi, foliis lanceolatis tranſverſim nervoſis. *Hall. hiſt.* 1000.
Lyſimachia Chamænerion dicta anguſtifolia. *B. pin.* 245.
Lyſimachia ſpecioſa, quibuſdam Onagra dicta, ſiliquoſa. *B. hiſt. II.* 906. *R. ſyn.* 310.
Chamænerion flore delphinii. *Park.* 548.
*Anglis*, narrow-leaved Epilobium, or Roſebay Willow-herb.
Habitat *in ſylvis et ſepibus. In the meadows near* Sheffield, *in* Yorkſhire, *and in ſeveral other places of the north, plentifully.* R. ſyn. *On* Maize-hill, *beyond* Greenwich. ♃. VII. VIII.

** *Staminibus erectis regularibus, petalis bifidis.*

2. EPILOBIUM foliis lanceolatis ſerratis ſubdecurrentibus; inferioribus oppoſitis, caule ſubſimplici. *Fl. angl.* 140. *hirſutum.*
Chamænerion foliis oppoſitis lanceolatis ſerratis ſeſſilibus cauleque villoſis. *Schreb. Spic. Fl. Lips.* 146.

Lysimachia siliquosa hirsuta, parvo flore. *B. pin.* 245. *R. syn.* 311. *Hist. Ox. II.* 270. *t.* 10. *f.* 4.
Lysimachia sylvatica. *Ger. em.* 476.
Lysimachia siliquosa sylvestris hirsuta. *Park.* 549.
*Anglis*, hairy Epilobium, or Willow-herb.
Habitat *in aquosis et ad fossas.* ♃. VII.
Obs. *Caulis villosus, simplex, rarissime ramosus nisi injuriam recepit; Folia villosa, Flores parvi purpurei.*

*ramosum.* 3. EPILOBIUM foliis lanceolatis serratis decurrentibus inferioribus oppositis, caule ramoso. *Fl. angl.* 141.
Epilobium foliis oppositis lanceolatis serratis decurrenti-amplexicaulibus. *Sp. pl.* 494. *Fl. dan.* 326.
Chamænerion foliis oppositis alternisque lanceolatis glabris serratis basi decurrentibus. *Schreb. Spic. Fl. lips.* 147.
Lysimachia siliquosa hirsuta magno flore. *B. pin.* 245. *R. syn.* 311.
Lysimachia siliquosa. *Ger. em.* 476.
*Anglis*, branched Epilobium, or Codlings and Cream.
Habitat *in sepibus humidis et ad ripas fluviorum.* ♃. VII.
Obs. *Caules ramosi foliaque pubescentes; Flores variant colore carneo et purpureo.*

*montanum.* 4. EPILOBIUM foliis oppositis ovatis dentatis. *Sp. pl.* 494.
Epilobium foliis ovato-lanceolatis, glabris, dentatis. *Hall. hist.* 996.
Lysimachia campestris. *Ger. em.* 478.
Lysimachia siliquosa glabra major. *B. pin.* 245.
Lysimachia siliquosa major. *Park.* 548.
*Anglis*, mountain Epilobium, or Willow-herb.
Habitat *in pratis humidis glareosis.* ♂. VII.

*tetragonum.* 5. EPILOBIUM foliis lanceolatis denticulatis: imis oppositis, caule tetragono. *Sp. pl.* 494.
Epilobium foliis lanceolatis, glabris dentatis. *Hall. hist.* 998.
Lysimachia siliquosa glabra media s. minor. *Ger. em.* 479. *R. syn.* 311.
Lysimachia siliquosa glabra minor. *B. pin.* 245.

*Anglis*,

*Anglis*, square Epilobium, or Willow-herb.
Habitat *in paluſtribus et ad rivulos et foſſas*. ♃. VII.

6. EPILOBIUM foliis oppoſitis lanceolatis integerrimis, petalis emarginatis, caule erecto. *Sp. pl.* 495. *Fl. ſuec.* 330. *paluſtre.*
Epilobium foliis glabris ellipticis, integerrimis. *Hall. hiſt.* 998.
Lyſimachia ſiliquoſa glabra minor anguſtifolia. *Ger. em.* 479. *R. ſyn.* 311.
Lyſimachia ſiliquoſa glabra anguſtifolia. *B. pin.* 245.
*Anglis*, marſh Epilobium, or Willow-herb.
Habitat *in paluſtribus*. ♃. VII.

7. EPILOBIUM foliis oppoſitis ovato-lanceolatis integerrimis, ſiliquis ſeſſilibus, caule repente. *Sp. pl.* 495. *Fl. ſuec.* 331. *dan.* 332. *alpinum.*
Epilobium foliis glabris, ovatis. *Hall. hiſt.* 999.
Chamænerion alpinum alſines folio. *Sch. it. alp.* 132. 332.
Lyſimachia ſiliquoſa glabra minor latifolia. *R. ſyn.* 311.
Lyſimachia ſiliquoſa nana, prunellæ foliis. *Bocc. mus. II.* 161. *t.* 108.
*Anglis*, alpine Epilobium, or Willow-herb.
Habitat *ad rivulos alpinos. In the rivulets on the ſide of* Cheviot-Hills, Northumberland. R. ſyn. *in montibus prope* Settle *in comitatu* Eboracenſi. Ben Buy, *in* Scotia. D. Hope. ♃. VII. VIII.

## VACCINIUM. 483.

*Cor.* monopetala. *Filamenta* receptaculo inſerta. *Bacca* quadrilocularis polyſperma.

* *Foliis annotinis ſ. deciduis.*

1. VACCINIUM pedunculis unifloris, foliis ſerratis ovatis deciduis, caule angulato. *Sp. pl.* 498. *Myrtillus.*
Vaccinium foliis rugoſis, ovato-lanceolatis, ſerratis, caule angulato. *Hall. hiſt.* 1020.
Vaccinia nigra. *Ger. em.* 1415. vulgaria. *Park.* 1455.
Vitis idea, foliis oblongis crenatis, fructu nigricante. *B. pin.* 470.

Vitis idæa angulosa. *B. hist. I.* 520. *R. syn.* 457.
*Anglis*, common Bil, Whortle, or Blea-berry.
Habitat *in ericetis et sylvis frequens.* ♄. IV.

*uliginosum.* 2. VACCINIUM pedunculis unifloris, foliis integerrimis ovalibus obtusis lævibus. *Syst. Nat.* 267. *Sp. pl.* 498. *Fl. dan.* 231.
Vaccinium pedunculis unifloris, foliis integerrimis ovatis venosis. *Hall. hist.* 1021.
Vaccinia nigra fructu majore. *Park.* 1455.
Vitis idæa foliis subrotundis major. *Ger. em.* 1416.
Vitis idæa foliis subrotundis exalbidis. *B. pin.* 470.
Vitis idæa magna quibusdam, s. Myrtillis grandis. *B. hist. I.* 518. *R. syn.* 457.
*Anglis*, marsh Bil-berry.
Habitat *in ericetis et sylvis humidiusculis*; *in montosis* Cumberlandiæ *medio itinere inter* Hexham *et* Pereth *oppida*; *sed copiosius prope vicum* Gamblesby, *ad sextum ab oppido* Pereth *lapidem, via quæ* Novum Castellum *ducit: utrobique in pascuis palustribus.* R. syn. *In* Whinfield Forest, Westmorland: *in Septentrionali parte* Scotiæ *frequens.* ♄. IV.

** *Foliis semper virentibus.*

*Vitis idæa.* 3. VACCINIUM racemis terminalibus nutantibus, foliis obovatis revolutis integerrimis subtus punctatis. *Sp. pl.* 500. *Fl. dan.* 40.
Vaccinium foliis perennantibus ovatis, subtus punctatis, oris contractis. *Hall. hist.* 1022.
Vaccinia rubra. *Dod.* 770. *Ger. em.* 1415. buxeis foliis. *Park.* 1458.
Vitis idæa foliis subrotundis non crenatis, baccis rubris. *B. pin.* 470.
Vitis idæa sempervirens fructu rubro. *B. hist. I.* 522. *R. syn.* 457.
*Anglis*, red Bil-berry, or Whorts.
Habitat *in ericetis paludosis et montosis in boreali parte* Angliæ *et in* Scotia *frequens.* ♄. IV. V.

*Oxycoccis.* 4. VACCINIUM foliis integerrimis revolutis ovatis, caulibus repentibus filiformibus nudis. *Sp. pl.* 500. *Fl. suec.* 335. *dan.* 80.

Vaccinium

Vaccinium caule proſtrato; foliis ovato-lanceolatis acutis, flore quadripartito. *Hall. hiſt.* 1023.
Vaccinium paluſtre. *Park.* 1229.
Vaccinia paluſtria. *Dod.* 770. *Lob. ic.* 109. *Ger. em.* 1419.
Vitis idæa paluſtris. *B. pin.* 471.
Oxycoccus ſ. Vaccinia paluſtria. *B. hiſt. I.* 525. *R. ſyn.* 267.
*Anglis*, creeping Bil-berry, or Cran-berries.
Habitat *in paluſtribus turfoſis in ſeptentrionali parte* Angliæ *copioſe. prope* Glaſtenbury. ♄. V. VI.

ERICA. 484.

*Cal.* tetraphyllus. *Cor.* quadrifida. *Filamenta* receptaculo inſerta. *Antheræ* bifidiæ. *Caps.* quadrilocularis.

* *Antheris ariſtatis.*

1. ERICA antheris ariſtatis incluſis, ſtylo exſerto, corollis inæqualibus campanulatis mediocribus, foliis oppoſitis ſagittatis. *Lin. diſs. de Erica I.* *vulgaris.*
Erica antheris bicornibus incluſis, corollis inæqualibus campanulatis mediocribus, foliis oppoſitis ſagittatis. *Sp. pl.* 501.
Erica foliis imis adpreſſis ſimplicibus, floralibus calcaratis. *Hall. hiſt.* 1012.
Erica vulgaris. *Park.* 1480. *R. ſyn.* 470. ſ. pumila. *Ger. em.* 1380.
Erica vulgaris glabra. *B. pin.* 485.
β Erica vulgaris hirſuta. *Ger. em.* 1382. *R. ſyn.* 471.
*Anglis*, common Heath.
Habitat *in ericetis, et ſylvis.* ♄. VI—VIII.

2. ERICA antheris criſtatis ſtyloque incluſis, corollis ovatis, foliis ternis, floribus glomeratis. *Mant. II.* 372. *Fl. dan.* 28. *cinerea.*
Erica antheris bicornis incluſis, corollis ovatis racemoſis, foliis ternis glabris linearibus. *Sp. pl.* 501.
Erica tenuifolia. *Ger. em.* 1380. *R. ſyn.* 471.
Erica humilis, cortice cinereo, arbuti flore. *B. pin.* 486.

Erica virgata f. VI. Clufii. *Park.* 1483.
*Anglis*, fine-leaved Heath.
Habitat *in ericetis et nemorofis ficcioribus.* ♄. VI—VIII.

*Tetralix.* 3. ERICA antheris ariftatis, ftylo inclufo, corolla ovata, foliis quaternis, floribus capitatis. *Mont. II.* 372.
Erica antheris bicornibus inclufis, corollis fubglobofis confertis folio longioribus, foliis quaternis ciliatis patentibus. *Sp. pl.* 502. *dan.* 81.
Erica major flore purpureo. *Ger. em.* 1381.
Erica ex rubro nigricans fcoparia. *B. pin.* 486.
Erica brabantica foliis coridis hirfuto quaterno. *B. hift. I.* 358. *R. fyn.* 471.
*Anglis*, crofs-leaved Heath.
Habitat *in ericetis humidis.* ♄. VI—VIII.

** *Antheris muticis obtufis emarginatis.*

*multiflora.* 4. ERICA antheris muticis ftyloque exfertis, corolla cylindrica, foliis quinis, floribus fparfis. *Mant. II.* 372.
Erica antheris fimplicibus bifidis exfertis, corollis cylindricis, foliis quinis patentibus. *Sp. pl.* 503.
Erica foliis corios multiflora. *B. hift. I.* 356. *R. fyn.* 471.
Erica maxima purpurafcens longioribus foliis. *B. pin.* 485.
Erica juniperifolia narbonenfis denfe fruticans. *Lob. hift.* 620. *Garid. aix.* 160. *t.* 32. *Sauv. monfp.* 46.
*Anglis*, many-flowered Heath.
Habitat *in ericetis. On* Goon *hilly Downs, going from* Helfton *to the* Lizard Point *in* Cornwall. *R. fyn.* ♄. VI—VIII.

*daboecii.* 5. ERICA antheris muticis ftyloque inclufis, corolla ovata, foliis alternis lanceolatis revolutis, floribus racemofis fecundis.
Erica racemo terminali, foliis alternis fubtus tomentofis. *Sp. pl.* 509.
Andromeda racemis fecundis, floribus quadrifidis ovatis, foliis alternis lanceolatis revolutis. *Syft. Nat.* 300.

Erica

Erica cantabrica flore maximo, foliis myrti subtus incanis. *Tourn.* 603. *R. syn.* 472.
Erica St. Dabœcia Hibernis. *D. Lhwyd. R. hist. III. dendr.* 92.
Erica Hibernica foliis myrti pilosis, subtus incanis. *R. hist. III. app.* 244. *Pet. gaz. nat. t.* 27. *f.* 4.
*Anglis*, Irish Heath.
Habitat *in montibus* Mayo *squalido et spongioso solo frequens*; *ut et per totum* Hair-connacht *in* Gallovidia. *R. syn.* ♄. VI. VII.

*** Flores incompleti.*

## DAPHNE. 485.

*Cal.* 0. *Cor.* quadrifida, corollacea, marcescens, stamina includens. *Bacca* monosperma.

1. DAPHNE racemis axillaribus quinquefloris, foliis lanceolatis glabris. *Sp. pl.* 510. *Jac. austr. II.* 49. *t.* 183. *Laureola.*
Laureola. *Ger. em.* 1405. *Park.* 205. *R. syn.* 465.
Laureola sempervirens flore viridi, quibusdam Laureola mas. *B. pin.* 462.
*Anglis*, common Daphne or Spurge-laurel.
Habitat *in sylvis et sepibus*. ♄. III. IV.
*Pharmac.* Laureolæ *Folia*, *Bacca*.

2. DAPHNE floribus sessilibus ternis, foliis caulinis lanceolatis deciduis. *Sp. pl.* 509. *Mezereum.*
Laureola folio deciduo, flore purpureo, officinis Laureola femina. *B. pin.* 462.
Chamælea germinica s. Mezereon. *Ger. em.* 1403. vulgo. *Park.* 202.
*Anglis*, purple Daphne, Mezereon or Spurge-olive.
Habitat *in sylvis prope* Andover *copiose*. D. Miller. ♄. III.
*Pharmac.* Mezerei, *Cortex*, *Folia*, *Bacca*.

## *DIGYNIA.*

### CHLORA. *Lin. Mant.* 10.

*Cal.* octophyllus. *Cor.* monopetala, octofida. *Caps.* unilocularis, bivalvis, polysperma.

*perfoliata.* 1. CHLORA foliis perfoliatis. *Syst. Nat.* 267.
Chlora. *Renealm. Spec.* 80. *t.* 76.
Blackstonia perfoliata. *Fl. angl.* 146.
Gentiana corollis octofidis, foliis perfoliatis. *Sp. pl.* 335.
Centaureum luteum perfoliatum. *B. pin.* 278. *R. syn.* 287.
Centaureum parvum luteum Lobelli. *Ger. em.* 547.
Centaureum minus luteum et perfoliatum non ramosum, *Park.* 271.
*Anglis*, perfoliate Yellow-wort.
Habitat *in pratis et pascuis montosis, solo calcareo.* ⊙. VII.

## *TRIGYNIA.*

### POLYGONUM. 495.

*Cal.* 0. *Cor.* quinquepartita, calycina. *Sem.* unicum angulatum.

** Bistortæ *spica unica.*

*Bistorta.* 1. POLYGONUM caule simplicissimo monostachio, foliis ovatis in petiolum decurrentibus. *Sp. pl.* 516. *Fl. dan.* 421.
Polygonum radice lignosa intorta, spica ovata, foliosis petiolis alatis. *Hall. hist.* 1559.
Bistorta major. *Ger. em.* 399. *R. syn.* 147. vulgaris. *Park.* 391.
Bistorta radice minus intorta. *B. pin.* 192.
*Anglis*, Bistort Knot-grass, or Snakeweed.
Habitat *in pratis humidiusculis in comitatibus* Cumberlandico, Westmorlandico, Eboracensi etc. *frequens*; *prope* Battersea. ♃. V. VI.
*Pharmac.* Bistortæ *Radix.*

2. POLYGONUM.

2. POLYGONUM caule simpliciſſimo monoſtachio, foliis lanceolatis. *Sp. pl.* 516. *Fl. ſuec.* 340. *Dan.* 13. *vivipa-rum.*

Polygonum radice lignoſa intorta, foliis nervoſis, radicalibus ovata-lanceolatis, caulinis linearibus. *Hall. hiſt.* 1558.

Biſtorta minor. *Ger. em.* 369. *R. ſyn.* 147. noſtras. *Park.* 392.

Biſtorta alpina minor. *B. pin.* 192.

*β* Biſtorta minima alpina, foliis imis ſubrotundis et minutiſſime ſerratis. *R. ſyn.* 147.

*Anglis*, viviparus Knot-graſs, or Biſtort.

Habitat *in pratis montoſis; in ſeveral places in* Weſtmoreland, *as at* Croſby Ravenſworth, *and near* Settle *in* Yorkſhire. *β in paſcuis clivoſis excelſæ rupis* y Crib-gôch *dictæ ſupra lacum* ffynnon frêch *prope* Llanberris. *R. ſyn.* ♃. VI.

** *Perſicariæ piſtillo bifido, aut ſtamina minus* 8.

3. POLYGONUM floribus pentandris ſemidigynis, ſpica ovata. *Syſt. Nat.* 275. ſtaminibus corolla longioribus. *Sp. pl.* 517. *Fl. ſuec.* 341. *Dan.* 282. *amphibi-um.*

Polygonum foliis ovato-lanceolatis ciliatis, ſpicis ovatis. *Hall. hiſt.* 1565.

Perſicaria ſalicis folio perennis, Potamogiton anguſtifolium dicta. *R. ſyn.* 145.

Potamogiton anguſtifolium. *Ger. em.* 821.

Potamogiton ſalicis folio. *B. pin.* 131.

Fontalis major longifolia. *Park.* 1254.

*Anglis*, amphibius Knot-graſs, or Perſicaria.

Habitat *in foſſis, paludibus et lacubus.* ♃. VI—VIII.

Obſ. *varietas aquatica ſtaminibus flore brevioribus, terreſtris longioribus.* Jacq. enum.

4. POLYGONUM floribus hexandris digynis, ſpicis ovato-oblongis, foliis lanceolatis, ſtipulis ciliatis. *Sp. pl.* 518. *Perſica-ria.*

Polygonum foliis ovato-lanceolatis, ſubhirſutis, ſpicis ovatis, vaginis ciliatis. *Hall. hiſt.* 1557.

Perſicaria maculoſa. *Ger. em.* 821. *R. ſyn.* 145.

Perſicaria. *Dodon. pempt.* 108. mitis maculoſa et non maculoſa. *B. pin.* 101.

Persicaria vulgaris mitis seu maculosa. *Park.* 856.

β Persicaria angustifolia. *B. pin.* 101. *pr.* 43. ex singulis geniculis florens. *M. P.* 90. *R. syn.* 145.

γ Persicaria folio subtus incano. *Tourn.* 510. *R. syn.* 145.

δ Persicaria maculosa procumbens foliis subtus incanis. *R. syn.* 146.

ε Persicaria foliis salicis albæ vulgaris. *Buddl. hort. sic. W.* 20. *R. syn.* 145. argentea. *Pet. her. br. t.* 3. *f.* 8.

pensylvanicum. ζ Polygonum floribus octandris digynis, pedunculis hispidis, foliis lanceolatis, stipulis muticis. *Sp. pl.* 518.

Persicaria mitis major, foliis pallidioribus. *R. syn.* 145.

η Persicaria latifolia geniculata, caulibus maculatis. *R. syn.* 145.

*Anglis*, spotted Knot-grass, Persicaria or Arsmart.

Habitat *in pratis, pascuis, arvis, fimetis et ruderatis humidiusculis ubique.* γ. δ. ε. *in arenosis et glareosis aridis.* ☉. VII.—IX.

Obs. ζ. *Caulis supra geniculos tumidus*; Stipulæ *solitariæ intrafoliaciæ, persistentes, vaginante, adnatæ, truncatæ, ciliatæ, sed frequentissime evenit*; *ut in medio abruptæ, et tum muticæ apparent*; *numerus staminum variat a sex ad octo.*

✓ *hydropiper.* 5. POLYGONUM floribus hexandris semidigynis, foliis lanceolatis, stipulis submuticis. *Sp. pl.* 517. *Fl. suec.* 343.

Polygonum foliis ovato-lanceolatis, vaginis calvis truncatis, *Hall. hist.* 1554.

Persicaria urens seu Hydropiper. *B. pin.* 101.

Persicaria vulgaris acris s. Hydropiper. *B. hist. III.* 780. *R. syn.* 144.

Persicaria vulgaris acris seu minor. *Park.* 856.

Hydropiper. *Ger. em.* 445.

β Polygonum floribus hexandris digynis, foliis lanceolatis, stipulis ciliatis, caule divaricato patulo. *Fl. angl.* 148.

Polygonum foliis ovato lanceolatis glabris, spicis strigosis, vaginis ciliatis. *Hall. hist.* 1555.

Persicaria pusilla repens. *Ger. em.* 446. *R. syn.* 145.

*Anglis*,

*Anglis*, water Knot-graſs, Pepper or Arſmart.
Habitat *in aquoſis, ruderatis et ad rivulos et foſſas* β *in* Tothilfields, Weſtminſter. ♃, VII.—IX.
*Pharmac.* Perſicaria non maculatæ *Herba.*

*** Polygona *foliis indiviſis, floribus octandris.*

6. POLYGONUM floribus octandris trigynis axillaribus, foliis lanceolatis, caule procumbente herbaceo. *Sp. pl.* 519. *Fl. ſuec.* 339. *aviculare.*
Polygonum mas vulgare. *Ger. em.* 565. *R. ſyn.* 146. majus. *Park.* 443.
Polygonum latifolium. *B. pin.* 281.
β Polygonum brevi anguſtoque folio. *B. pin.* 281.
γ Polygonum oblongo anguſtoque folio. *B. pin.* 281.
δ Polygonum folio rotundo. *Pet. H. br. t.* 10. *f.* 2.
ε Polygonum floribus octandris trigynis axillaribus, foliis ovali-lanceolatis, caule ſuffruticoſo ſempervirente. *Sp. pl.* 519. maritimum.
Polygonum marinum. *B. hiſt. III.* 376. *R. ſyn.* 147. maximum. *Ger. em.* 564.
Polygonum maritimum latifolium. *B. pin.* 281.
*Anglis*, common, ε ſea Knot-graſs.
Habitat *in viis plateis, arvis, ubique,* ε *in littoribus arenoſis maritimis.* ⊙. ♂. IV.—IX.
*Pharmac.* Polygoni ſ. Centinodiæ *Herba.*

**** Helxine *foliis ſubcordatis.*

7. POLYGONUM foliis cordatis, caule volubili, floribus planiuſculis. *Sp. pl.* 522. *convolvulus.*
Polygonum caule volubili, foliis ſagittatis. *Hall. hiſt.* 1561.
Convolvulus minor ſemine triangulo. *B. pin.* 295.
Convolvulus minor antriplicis folio. *Park.* 171.
Volubilis nigra. *Tabern.* 876. *Ger. em.* 863.
Fagopyrum ſcandens ſylveſtre. *R. ſyn.* 144.
*Anglis*, climbing Knot-graſs or black Bindweed.
Habitat *in arvis, cultis, ſepibus frequens.* ⊙. VI.—IX.

*8. POLY-

*fagopy-rum.* *8. POLYGONUM foliis cordato-sagittatis, caule erectiusculo inermi, seminum angulis æqualibus. *Sp. pl.* 522.
Polygonum caule erecto, foliis sagittatis, valvulis integerrimis. *Hall. hist.* 1563.
Fagopyrum. *Dod. pempt.* 511. *cer.* 80. *R. syn.* 144.
Fagopyrum. *Ger. em.* 89. *Park.* 1141.
Erysimum Theophrasti folio hederaceo. *B. pin.* 27.
*Anglis*, Buck-wheat Knot-grass.
Habitat *in arvis cultis passim.* ⊙. VII. VIII.

# *TETRAGYNIA.*

## ADOXA. 501.

*Cal.* bifidus, inferus. *Cor.* quadrifida seu quinquefida, supera. *Caps.* quadrilocularis s. quinquelocularis, calyce coalita.

*moschatel-lina.* 1. ADOXA. *Sp. pl.* 527. *Fl. dan.* 94. *Hall. hist.* 1005.
Moschatellina foliis fumariæ bulbosæ. *B. hist.* III. 206. *R. syn.* 267.
Ranunculus nemorosus Moschatella dictus. *Park.* 226.
Ranunculus nemorum Moschatellina dictus. *B. pin.* 178.
Radix cava minima viridi flore. *Ger. em.* 1091.
*Anglis*, tuberous Moschatel.
Habitat *in sylvis et umbrosis.* ♃. IV. V.

## PARIS. 500.

*Cal.* tetraphyllus. *Petala* quatuor angustiora. *Bacca* quadrilocularis.

*quadrifo-lia.* 1. PARIS. *Sp. pl.* 526. *Fl. dan.* 139. *Hall. hist.* 1006.
Herba paris. *Matth.* 1193. *Ger. em.* 405. *Park.* 390. *B. hist.* III. 316. *Till. ab.* 33. *ic.* 32. *R. syn.* 264.
Solanum quadrifolium bacciferum. *B. pin.* 167.
*Anglis*, Herb-Paris, True-love or One-berry.
Habitat *in sylvis et umbrosis. In sylvula non longe ab* Hampstedio. C. Miller. ♃. V. VI.
*Pharmac.* Herba Paris *Fructus*, *Radix*.

ELATINE.

## ELATINE. 502.

*Cal.* tetraphyllus. *Petala* quadrilocularis quadrivalvis, depressa.

1\. ELATINE foliis verticillatis. *Sp. pl.* 527. *Fl. suec.* 342. *Boem. leps.* 127. *Hall. hist.* 857. *alsinastrum.*
Elatine foliis emersis linearibus, immersis capillaceis. *Sauv. monsp.* 1743. *p.* 50.
Alsinastrum gallii folio. *Vail. paris.* 6. *t.* 1. 6.
Alsinastrum gratiolæ folio. *Tourn.* 244. *R. syn.* 346.
Equisetum palustre linariæ scopariæ folio. *B. pin.* 15.
*Anglis*, Waterwort.
Habitat *in fossis et paludibus. Found by* Mr. J. Sherard *on the boggy ground, on the common just by the road from* Eltham *to* Chisselhurst. *R. syn.* ♃. VIII.

*Classis*

# *Classis IX.*

# ENNEANDRIA

## *HEXAGYNIA.*

### BUTOMUS. 507.

*Cal.* o. *Petala* ſex. *Capſ.* ſex, polyſperma.

*umbellatus.* 1. BUTOMUS. *Cæſalp.* 556. *R. ſyn.* 70. *Sp. pl.* 532. *Fl. ſuec.* 350. *dan.* 604.
Juncus floridus. *Cam. epit.* 781. *B. hiſt. II.* 524. *Park.* 1197. major. *B. pin.* 12.
Gladiolus paluſtris Cordi. *Ger. em.* 29.
*Anglis*, Butomus or flowering Ruſh.
Habitat *in foſſis limoſis et ad ripas fluviorum et ſtagnorum.* ♃. VI.

## Classis X.

# DECANDRIA

## MONOGYNIA.

* *Flores Polypetali æquales.*

### MONOTROPA. 536.

*Cal.* o. *Petala* decem; horum quinque exteriora basi excavato-mellifera. *Caps.* quinquevalvis. *Quinta pars numeri quibusdam excluditur.*

1. MONOTROPA floribus lateralibus octandris: terminali decandro. *Sp. pl.* 555. *Fl. dan.* 232. *hypopithys.*
Hypopitys spica florida nutante. *Hall. hist.* 1005.
Hypopitys lutea. *Dill. giss.* 99. *App.* 134. *t.* 7. *R. syn.* 317.
Orobanche hypopitys. *B. pin.* 88. *pr.* 31. lutea. *Mentz. pug.* 3. *f.* 5.
Orobanche verbasculi odore. *Plot. Ox.* 146. *t.* 9. *f.* 6. *Pluk. ph. t.* 209. *f.* 5.
Orobanche flore breviore duplici, verbasculi odore. *Hist. Ox. III.* 504. *f.* 12. *t.* 16. *f.* 20.
*Anglis*, yellow Monotropa or Birds-nest.
Habitat *in sylvis, Parasitica radicum: in comitatibus* Oxfordiensi, Bedfordiensi, Buckinghamensi, Berkamensi *frequens*; *in fagetis* Sussexiæ, &c. *passim.* ♃. VII.

### PYROLA. 554.

*Cal.* quinquepartitus. *Petala* quinque. *Caps.* quinquelocularis, angulis dehiscens.

1. PYROLA staminibus adscendentibus, pistillis declinatis. *Sp. pl.* 567. *Fl. suec.* 360. *dan.* 110. *rotundifolia.*
Pyrola foliis subrotundis, tubis recurvis. *Hall. hist.* 1010.

Pyrola.

Pyrola. *Cam. epit.* 723. *Ger. em.* 408. *R. syn.* 363.
rotundifolia major. *B. pin.* 191.
Pyrola nostras vulgaris. *Park.* 508.
*Anglis*, common Winter-green.
Habitat *in sylvis et nemoribus. In septentrionalibus* Angliæ *locis reperitur*; *in meridionalibus rarius occurrit*; *near* Halifax *plentifully, and in* Stokenchurch *woods*, Oxfordshire. *R. syn* ♃. VI. VII.

*minor.* 2. PYROLA floribus racemosis dispersis, staminibus pistillisque rectis. *Sp. pl.* 567. *Fl. dan.* 55.
Pyrola foliis subrotundis, tubis rectis. *Hall. hist.* 1009.
Pyrola minor. *Riv. pent.* 149. *R. syn.* 363.
Pyrola folio minore et duriore. *B. pin.* 191.
*Anglis*, lesser Winter-green.
Habitat *in sylvis*; *in sylvula prope* Clapham *in comitatu* Eboracensi. ♃. VI. VII.

*secunda.* 3. PYROLA racemo unilaterali. *Sp. pl.* 5[illegible]. *Fl. suec.* 362. *dan.* 402. *Hall. hist.* 1008.
Pyrola folio mucronato serrato. *B. pin.* 181. *R. syn.* 363.
Pyrola secunda tenerior. *Clus. hist.* 117. *Ger. em.* 408.
Pyrola tenerior. *Park.* 509.
*Anglis*, serrated Winter-green.
Habitat *in sylvis et nemorosis. In* Haslewood, *near* Sir Walter Vavasor's *park*, Yorkshire. *R. syn.* ♃. VI.

** *Flores monopetali æquales.*

ANDROMEDA. 549.

*Cal.* quinquepartitus. *Cor.* ovata: ore quinquefido. *Caps.* quinquelocularis.

*polifolia.* 1. ANDROMEDA pedunculis aggregatis, corollis ovatis, foliis alternis lanceolatis revolutis. *Sp. pl.* 564. *Fl. suec.* 353. *dan.* 54.
Andromeda foliis alternis, lineari-lanceolatis. *Fl. lapp.* 163. *t.* 1. *f.* 3. *Hall. hist.* 1017.

Ledum

Ledum paluſtre noſtras, arbuti flore. *R. ſyn.* 472.
Roſmarinum ſylveſtre minus noſtras. *Park.* 76.
Erica humilis, roſmarini foliis, unedonis flore, capſula ciſtoide. *Pluk. ph. t.* 175. *f.* 1.
*Anglis*, marſh Andromeda or wild Roſemary.
Habitat *in paludibus turfoſis in comitatibus* Eboracenſi, Lancaſtrienſi, Weſtmorlandico, Cumberlandico *frequens.* ♃. VI.

ARBUTUS. 552.

*Cal.* quinquepartitus. *Cor.* ovata: ore baſi pellucida. *Bacca* quinquelocularis.

1. ARBUTUS caule arboreo, foliis glabris ſerratis, baccis polyſpermis. *Sp. pl.* 566. *Sauv. monſp.* 56. *unedo.*
Arbutus. *Cam. epit.* 168. *Ger. em.* 1496. *Park.* 1489. *R. ſyn.* 464. folio ſerrato. *B. pin.* 460.
*Anglis*, common Arbutus or Strawberry-tree.
Habitat *in ſylvis montoſis, in occidentali* Hiberniæ *parte. R. ſyn.* ♄. IX.

2. ARBUTUS caulibus procumbentibus, foliis rugoſis ſerratis. *Sp. pl.* 566. *Fl. dan.* 73. *Hall. hiſt.* 1019. *alpina.*
Vaccinia rubra, foliis myrtinis criſpis. *R. ſyn.* 457.
Vitis idæa foliis oblongis albicantibus. *B. pin.* 470.
Vitis idæa. *Cluſ. hiſt. I.* 61. *pann.* 77. 78.
*Anglis*, mountain Arbutus.
Habitat *in montibus ſiccis; in that end of* Mull *next to* Eycolumb-Kill, Mr. Llhwyd. R. ſyn. *in monte* Ben Grihum *dicta, et alibi in comitatu* Sutherland. D. Hope. ♄. V.

3. ARBUTUS caulibus procumbentibus, foliis integerrimis. *Fl. lapp.* 162. *t.* 6. *f.* 3. *dan.* 33. *Sp. pl.* 566. *uva urſi.*
Arbutus caulibus procumbentibus, foliis duris integerrimis. *Hall. hiſt.* 1018.
Uva urſi. *Cluſ. hiſt. I.* 63. *Park.* 1458.
Radix idæa putata et uva urſi. *B. hiſt. I.* 524.
*Anglis*, trailing Arbutus or Bearberry.
Habitat *in ſylvis et ericetis ſiccioribus. In the* Duke of Portland's *wood, near* Hexham, *in* Northumberland *plentifully.* Wall. N. hiſt. Northumb. 148. *at*

Drummelzier *in* Twedale. Sir J. Nasmyth; *in ericetis ficcioribus in boreali parte* Scotiæ *copiose* D. Hope. ♄. VI.

# DIGYNIA.

## SCLERANTHUS. 562.

*Cal.* monophyllus. *Cor.* o. *Sem.* duo calyce inclusa.

*annuus.* 1. SCLERANTHUS calycibus fructus patulis. *Sp. pl.* 580. *Fl. suec.* 377. *dan.* 504.
Scleranthus floribus patulis. *Hall. hist.* 1551.
Knawel. *Trag.* 393. *R. syn.* 159.
Polygonum germanicum, vel Knawel germanorum. *Park.* 446.
Polygonum selinoides five Knawel. *Ger. em.* 566.
Polygonum gramineo folio majus erectum. *B. pin.* 281.
*Anglis*, annual Knawel.
Habitat *in arvis et locis arenosis.* ☉. VII. VIII.

*perennis.* 2. SCLERANTHUS calycibus fructus clausis. *Sp. pl.* 580. *Fl. suec.* 378. *dan.* 563.
Scleranthus floris segmentis erectis. *Hall. hist.* 1550.
Knawel incanum flore majore perenne. *R. hist.* 213. *syn.* 160. *t.* 5. *f.* 1.
Alchimilla gramineo folio majori flore. *Tourn.* 509. *Vaill. paris.* 4. *t.* 1. *f.* 5.
*Anglis*, perennial Knawel.
Habitat *in arvis arenosis*; *about* Elden *in* Suffolk, *plentifully.* ♃. VII. VIII.

## CHRYSOSPLENIUM. 558.

*Cal.* quadrifidus f. quinquefidus, coloratus. *Cor.* o. *Caps.* biroftris, unilocularis polyfperma.

*oppositifolium.* 1. CHRYSOSPLENIUM foliis oppofitis. *Sp. pl.* 569. *Fl. suec.* 365. *dan.* 365. *Hall. hist.* 1549.
Chryfosplenium f. Saxifraga aurea. *Tabern. hist.* 1224.
Saxifraga aurea. *Ger. em.* 841. *Park.* 425. *R. syn.* 158.

Saxifraga

Saxifraga rotundifolia aurea. *B. pin.* 309.
*Anglis*, oppoſite Golden-ſaxifrage.
Habitat *in umbroſis humentibus. In* Charlton Wood. Blackſ. Spec. bot. *in ericeto* Hampſtediano. ♃. IV.

2. CHRYSOSPLENIUM foliis alternis. *Sp. pl.* 569. *Fl. ſuec.* 365. *dan.* 366. *Hall. hiſt.* 1548. *alternifolium.*
Saxifraga aurea foliis pediculis oblongis inſidentibus. *R. ſyn.* 158.
Sedum paluſtre luteum majus, foliis pediculis longis inſidentibus. *Hiſt. Ox. III. ſ.* 12. *t.* 8. *f.* 8.
*Anglis*, alternate Golden-ſaxifrage.
Habitat *cum priore, ſed rarius; prope* Bingley *et alibi in comitatu* Eboracenſi. ♃. IV.

## SAXIFRAGA. 559.

*Cal.* quinquepartitus. *Cor.* pentapetala. *Capſ.* biroſtris, unilocularis, polyſperma.

* *Foliis indiviſis, caule ſubnudo.*

1. SAXIFRAGA foliis ſerratis, caule nudo ramoſo, petalis acuminatis. *Sp. pl.* 572. *Fl. dan.* 23. *carn.* 292. *t.* 13. *ſtellaris.*
Saxifraga foliis rhomboides, acute ſerratis, caule nudo ramoſo. *Hall. hiſt.* 973.
Geum paluſtre minus, foliis oblongis crenatis. *Tourn.* 252. *R. ſyn.* 354.
Sanicula myoſotis alpina, floribus albicantibus fere umbellatis. *Pluk. ph. t.* 58. *f.* 2. *et.* 222. *f.* 12.
Sedum montanum hirſutum, mucronato et dentato folio, flore albo guttato. *Hiſt. Ox. III.* 478. *ſ.* 12. *t.* 9. *f.* 13.
*Anglis*, hairy Saxifrage or Kidney-wort.
Habitat *in petris et rupibus aqua humentibus et ad rivulos; on the mountains of* Wales, *at* Snowdon, Carnedh-Llewelln, Caderidis, &c. R. ſyn. *in montibus in ſeptentrionali parte* Angliæ *et* Scotiæ *frequens.* ♃. VI. VII

*nivalis.* 2. SAXIFRAGA foliis obovatis crenatis subsessilibus, caule nudo, floribus congestis. *Sp. pl.* 573. *Fl. dan.* 28.

Saxifraga caule nudo simplici, foliis elliptico-subrotundis crenatis, floribus capitatis. *Fl. lapp.* 176. *t.* 2. *f.* 5. 6.

Saxifraga foliis oblongo-rotundis dentatis, floribus compactis. *R. syn.* 354. *t.* 16. *f.* 1.

*Anglis*, mountain Saxifrage.

Habitat *in summis alpibus* Arvoniæ *e rupibus* Clogwyn-y-Garnedd, Crib-y-ddescil, Glyder, etc. *juxta* Llanberris. D. Lhwyd. R. syn. *in monte* Ben-Buy *dicto*, D. Oakes; *et in insulis* Skye *et* Mull *in* Scotia. D. Robertson. ♃. VII. VIII.

** *Foliis indivisis, caule folioso.*

*oppositifolia.* 3. SAXIFRAGA foliis caulinis ovatis oppositis imbricatis: summis ciliatis. *Sp. pl.* 575. *Fl. suec.* 369. *dan.* 34.

Saxifraga caule repente, foliis quadrifariam imbricatis, cartilagineis ciliatis. *Hall. hist.* 980.

Saxifraga alpina ericoides, flore cæruleo. *Tourn.* 253. *R. syn.* 353. *Sch. It.* VI. 428.

Sedum alpinum ericoides cæruleum. *B. pin.* 284. *pr.* 132. *Hist. Ox. III.* 480. *s.* 12. *t.* 10. *f.* 36.

*Anglis*, purple Saxifrage.

Habitat *in rupibus et petris. In rupibus montis* Ingleborough *non ad summitatem, sed ad latus occidentale.* D. Richardson; R. syn. *In rupibus circa* Llanberris *copiose.* ♃. III. IV.

*autumnalis.* 4. SAXIFRAGA foliis caulinis linearibus alternis ciliatis, radicalibus aggregatis. *Sp. pl.* 575. *Fl. carn.* 293. *t.* 14. *dan.* 72. *Jacq. enum.* 71. *et.* 240.

Saxifraga foliis ellipticis ciliatis, caule simplici folioso, paucifloro. *Hall. hist.* 971.

Saxifraga alpina angustifolio, flore luteo guttato. *R. syn.* 353.

Sedum alpinum I. *Clus. pan.* 484. *Ger. em.* 516.

Sedum minus VI. f. alpinum I. *Clus. hist. II.* 60.

Sedum

Sedum alpinum flore pallido. *B. pin.* 284. *Hist. Ox.* *III.* 477. *f.* 12. *t.* 7. *f.* 3. *R. hist.* 1042.
Sedum alpinum floribus luteis maculosis. *B. pin.* 284?
Sedum parvum montanum luteum. *B. hist. III.* 693.
Sedum minus alpinum luteum nostras. *R. cat. angl.* 263. *hist.* 1042. *Hist. Ox. III.* 477.
Sedula montana pulchra. *Gesn. fasc.* 1. *f.* 4.
*Anglis*, autumnal Saxifrage.
Habitat *in montosis*; *on* Ingleborough-hill *plentifully, and in* Westmorland. R. syn. *On* Beeston Castle, Cheshire. Blackf. Spec. bot. ♃. VII. VIII.

5. SAXIFRAGA foliis alternis lanceolatis integerrimis acutis nudis, caule adscendente folioso. *hirculus.*
Saxifraga foliis caulinis lanceolatis alternis nudis inermibus, caule erecto. *Sp. pl.* 576. *Fl. suec.* 370. *dan.* 120. *Gmel. sib. IV. t.* 65. *f.* 3.
Saxifraga foliis ellipticis, caule unifloro. *Hall. hist.* 972. *t.* 11.
Saxifraga angustifolia autumnalis, flore luteo guttato. *Breyn. Cent.* 104. *R. hist.* 1048. foliis florum magis acuminatis. *Breyn. Cent.* 106.
Hirculus frisicus Dortmanni. *Clus. cur. post.* 5.
Hirculus qui chamæcisti genus. *Clus. cur. post.* 5. 6.
Chamæcistus frisicus, foliis nardi celticæ. *B. pin.* 466.
Sedum palustre luteum bicorne nardi celticæ foliis. *Hist. Ox. III.* 477. *f.* 12. *t.* 8. *f.* 5.
Sedum angustifolium autumnale, flore luteo guttato. *Hist. Ox. III.* 477. *f.* 12. *t.* 8. *f.* 6.
Geum angustifolium autumnale, flore luteo guttato. *Tourn.* 252. *R. syn.* 355.
*Anglis*, marsh Saxifrage.
Habitat *in palustribus turfosis*; *on* Knutsford-moor, Cheshire. ♃. VII. VIII.

*** *Foliis lobatis, caulibus erectis.*

6. SAXIFRAGA foliis radicatis aggregatis linearibus integris trifidisque, caule erecto subnudo subifloro. *Sp. pl.* 578. *Fl. dan.* 71. *cæspitosa.*
Saxifraga foliis integris et trifidis, caule subnudo, paucifloro,

paucifloro. *Hall. hist.* 988. *opusc. bot.* 291. *t.* 1. *f.* 1.

Saxifraga foliis partim integris partim trifidis. *Segu. ver.* 1. 451. *t.* 9. *f.* 4. *Sch. It. II.* 49. VII. 518.

Sedum tridactylites alpinum minus. *B. pin.* 284.

*Anglis*, matted Saxifrage.

Habitat *in montibus supra* Amblefide *in comitatu* Westmorlandico. ♃. VII. VIII.

*tridactylites.* 7. SAXIFRAGA foliis caulinis cuneiformibus trifidis alternis, caule erecto ramoso. *Sp. pl.* 578.

Saxifraga foliis petiolatis, trilobatis, caule erecto, ramoso et folioso. *Hall. hist.* 986.

Saxifraga verna annua humilior. *Tourn.* 252. *R. syn.* 354.

Sedum tridactylites tectorum. *B. pin.* 285.

Paronychia rutaceo folio. *Ger. em.* 624.

Paronychia foliis incisis. *Park.* 556.

*Anglis*, rue-leaved Saxifrage or Whitlow-grass.

Habitat *in muris, tectis, ruderatis.* ⊙. IV.

*Pharmac.* Paronychiæ *Herba.*

*granulata.* 8. SAXIFRAGA foliis caulinis reniformibus lobatis, caule ramoso, radice granulata. *Sp. pl.* 576. *Fl. suec.* 372. *dan.* 514. *Mat. med.* 215.

Saxifraga foliis radicalibus reniformibus, obtuse dentatis, caulinis palmatis. *Hall. hist.* 976.

Saxifraga rotundifolia alba. *B. pin.* 309. *R. syn.* 354.

Saxifraga alba. *Dod. pempt.* 316. *Ger. em.* 841. vulgaris. *Park.* 424.

*Anglis*, white Saxifrage.

Habitat *in pratis et pascuis siccioribus*; *prope* Wandsworth *copiose.* ♃. IV. V.

*Pharmac.* Saxifragæ albæ *Radix, Folia, Flores, Semina.*

**** *Foliis lobatis, caulibus procumbentibus.*

*hypnoides.* 9. SAXIFRAGA foliis caulinis linearibus trifidisve, stolonibus procumbentibus, caule erecto nudiusculo. *Sp. pl.* 579. *Fl. dan.* 348.

Saxifraga foliis petiolatis trifidis caule subfolioso viscido. *Hall. hist.* 989.

Saxifraga

Saxifraga muscosa trifido-folio. *Tourn.* 252. *R. syn.* 354.
Sedum alpinum trifido folio. *B. pin.* 284.
Sedum alpinum laciniatis ajugæ foliis. *Park.* 739.
*Anglis*, trifid Saxifrage.
Habitat *in montibus* Westmorlandicis, Eboracensibus, Derbiensibus, Cambrobritannicis *frequens*; *in rupibus* Chedder-rocks *dictis*. V.—VII.

## SAPONARIA. 564.

*Cal.* monophyllus, nudus. *Petala* quinque, unguiculata. *Caps.* oblonga, unilocularis.

1. SAPONARIA calycibus cylindricis, foliis ovato-lanceolatis. *Sp. pl.* 584. *Fl. dan.* 343. *officinalis.*
Saponaria foliis ovato-lanceolatis, trinerviis, floribus tubulosis, umbellatis. *Hall. hist.* 908.
Saponaria. *Dod. coron.* 75. *Ger. em.* 444. vulgaris. *Cam. epit.* 152. *Park.* 641. *B. hist. III.* 346.
Saponaria major lævis. *B. pin.* 206.
Lychnis Saponaria dicta. *R. syn.* 339.
β Lychnis Saponaria dicta folio convoluto. *R. syn.* 339.
Saponaria concava anglica. *B. pin.* 206. *Hist. Ox. II.* 548. *s.* 5. *t.* 22. *f.* 52.
*Anglis*, common Sopewort.
Habitat *in pratis et ad sepes*; *in ericeto nigro prope* Morden Colledge *in* Cantio. ♃. VII. VIII.
*Pharmac.* Saponariæ *Folia*, *Radix*.

## DIANTHUS. 565.

*Cal.* cylindricus, monophyllus, basi squamis quatuor. *Petala* quinque unguiculata. *Caps.* cylindrica, unilocularis.

* *Flores aggregati.*

1. DIANTHUS floribus aggregatis fasciculatis, squamis calycinis lanceolatis villosis tubum æquantibus. *Sp. pl.* 586. *Fl. suec.* 381. *dan.* 230. *armeria.*
Tunica floribus umbellatis, squamis calycinis hirsutis, mucronatis tubum æquantibus. *Hall. hist.* 900.
Caryophyllus latifolius barbatus minor annuus, flore minore. *R. syn.* 337.
Caryophyllus pratensis. *Ger. em.* 594. noster major et minor. *Park.* 1338.

Caryophyllus barbatus sylvestris. *B. pin.* 209.
*Anglis*, Deptford pink.
Habitat *in pratis et pascuis glareosis*, *in sylva* Charleton-wood *dicta et alibi in* Cantio; *prope* Croydon *copiose*. ⊙. VII.

*prolifer.* 2. DIANTHUS floribus aggregatis capitatis, squamis calycinis ovatis obtusis muticis tubum superantibus. *Sp. pl.* 587. *Fl. dan.* 221.
Tunica capitulo compacto, ovali, calyce universali quadrifido. *Hall. hist.* 901.
Caryophyllus sylvestris prolifer. *B. pin.* 209. *Park.* 1338. *R. syn.* 337.
Armeria prolifera. *Lob. ic.* 449. *Ger. em.* 599.
*Anglis*, proliferus Pink.
Habitat *in pratis et pascuis arenosis. Found by the* Rev. Mr. Manningham *in* Selsey *island*, Sussex. R. syn. *prope* Norwich. D. Humphrey. ⊙. VII.

** *Flores solitarii plures in eodem caule.*

*caryophyllus.* *3. DIANTHUS floribus solitariis, squamis calycinis subovatis brevissimis, corollis crenatis. *Sp. pl.* 587.
Tunica ramis unifloris et bifloris, petalis levibus, stipulis calycinis brevissimis. *Hall. hist.* 896.
Caryophyllus hortensis simplex, flore major. *B. pin.* 208.
Caryophyllus simplex major. *Ger. em.* 590.
β Caryophyllus simplex flore minore pallido rubente. *B. pin.* 208.
Caryophyllus sylvestris simplex. *Ger. em.* 591.
*Anglis*, Clove Pink, July-flower or Carnation.
Habitat *in muris antiquis*; *on* Rochester, Deal, Sandown, &c. *castles*, *plentifully*. ♃. VII.
*Pharmac.* Caryophylli *Flores*.

*deltoides.* 4. DIANTHUS floribus solitariis: squamis calycinis lanceolatis binis, corollis crenatis. *Sp. pl.* 588. *Fl. dan.* 577. *suec.* 382.
Caryophyllus minor repens nostras. *R. syn.* 335. *Dill. elth.* 402.

Caryo-

Caryophyllus simplex supinus latifolius. *B. pin.* 209.
β Tunica ramosior, flore candido cum corolla purpureo. *Dill. elth.* 400. *t.* 298. *f.* 348.
*Anglis*, maiden Pink.
Habitat *in pratis et ericetis arenosis passim, supra* Duppers-hill, *prope* Croydon. ♂. VI.—VIII.

5. DIANTHUS floribus subsolitariis, squamis calycinis lanceolatis quaternis brevibus, corollis crenatis. *Sp. pl.* 588. *glaucus.*
Tunica rupestris, folio cæsio molli, flore carneo. *Dill. elth.* 401. *tab.* 298. *f.* 385.
Armeriæ species flore in summo caule singulari. *R. syn.* 336.
Caryophyllus sylvestris, alsines holosteæ arvensis glabræ foliis, flore unico, calyce barbato. *Pluk. ph. t.* 81. *f.* 3.
*Anglis*, mountain Pink.
Habitat *in montosis, on* Chedder-rocks, *in* Somersetshire, Mr. Brewer. VI. VII.

*** *Caule unifloro herbaceo.*

*6. DIANTHUS caulibus subunifloris, squamis calycinis ovatis obtusis, petalis multifidis, foliis linearibus. *Sp. pl.* 589. *Fl. suec.* 384. *arenarius*
Caryophyllus sylvestris humilis, flore unico. *B. pin.* 209?
Caryophyllus sylvestris I. *Clus. hist. I.* 282.
Caryophyllus plumarius albus. *Ger. em.* 591?
Armerius flos tertius. *Dod. pempt.* 176.
*Anglis*, common Pink.
Habitat *in muris antiquis.* ♃. VII. VIII.

## *TRIGYNIA.*

### CUCUBALUS. 566.

*Cal.* inflatus. *Petala* quinque unguiculata absque corona ad faucem. *Caps.* trilocularis.

1. CUCUBALUS calycibus campanulatis, petalis distantibus, *bacciferus*

tantibus, pericarpiis coloratis, ramis divaricatis. *Sp. pl.* 591.
Cucubalus. *Mill. Ic. t.* 112. Plinii. *Lugd.* 1429. *Tourn.* 339. *R. syn.* 267.
Visago baccifera, petalis serratis. *Hall. hist.* 912.
Alsine scandens baccifera. *B. pin.* 250.
*Anglis*, berry-bearing Campion.
Habitat *in sepibus in insula* Mona. D. Richardson. R. syn. VI. VII.

*behen.* 2. CUCUBALUS calycibus subglobosis glabris reticulato-venosis, capsulis trilocularibus, corollis subnudis. *Sp. pl.* 591.
Viscago caule brachiato, nodoso, calycibus inflatis venosis. *Hall. hist.* 913.
Lychnis sylvestris, quæ Behen album vulgo. *B. pin.* 205. *R. syn.* 337.
Behen album officinarum. *Ger. em.* 678.
Papaver spumeum sive Behen album vulgo. *Park.* 263.
*Anglis*, bladder Campion or Spatling-Poppy.
Habitat *in arvis, pratis et pascuis siccioribus.* ♃. VIII.
Obs. *variat foliis scabris.*

*viscosus.* 3. CUCUBALUS floribus lateralibus undique decumbentibus, caule indiviso, foliis basi reflexis. *Sp. pl.* 592. *Fl. suec.* 386.
Lychnis major noctiflora Dubrensis perennis. *R. syn.* 340. *hist.* 995.
Lychnis montana noctiflora hirsuta latifolia alba, floribus absque appendicibus. *Till. pis.* 105.
*Anglis*, Dover Campion.
Habitat *in montosis. Found on* Dover-cliffs, *by* Mr. Newton. R. syn. ♃. VII.

*otites.* 4. CUCUBALUS floribus dioicis, petalis linearibus indivisis. *Sp. pl.* 594. *Fl. dan.* 518.
Viscago floribus verticillatis, spicatis, sexu distinctis petalis linearibus. *Hall. hist.* 920.
Lychnis viscosa flore muscosa. *B. pin.* 206.
Sesamoides salamanticum magnum. *Ger. em.* 493.
Muscipula salamantica major. *Park.* 636.
*Anglis*, Spanish Campion or Catchfly.

Habitat

Habitat *in pascuis glareosis. In the gravel-pits on the north side of* Newmarket: *also by the way-sides from* Barton Mills *to* Thetford *in* Norfolk. R. syn. ♃. VII. VIII.

5. CUCUBALUS acaulis. *Sp. p. ed. I.* 415. *Fl. suec.* 337. *dan.* 21. *acaulis.*
Silene acaulis. *Sp. pl. ed. II.* 603.
Lychnis alpina pumila folio gramineo. *B. pin.* 206. *Dill. elth.* 206. *t.* 167. *f.* 206.
Lychnis alpina minima. *R. syn.* 341. *hist.* 1004.
Caryophyllus IX. Clusii, Caryophyllus pumilo alpinus. *Ger. em.* 593.
Ocymoides muscosus alpinus. *Park.* 639.
Viscago foliis gramineis caule brevissimo unifloro. *Hall. hist.* 919.
*Anglis*, moss Campion.
Habitat *in montibus* Arvoniæ; *prope* Llanberris *copiose*; *supra* Dartmoor *in* Devonia; *et in insulis* Mull *et* Skye *et boreali parte* Scotiæ *frequens.* D. Hope. ♃. VI. VII.

## SILENE. 567.

*Cal.* ventricosus. *Petala* quinque unguiculata: coronata ad faucem. *Caps.* trilocularis.

* *Floribus solitariis lateralibus.*

1. SILENE hirsuta, petalis subintegerrimis, floribus subspicatis pedunculatis alternis erectis, fructibus divaricato-reflexis. *anglica.*
Silene hirsuta, petalis emarginatis, floribus erectis fructibus reflexis pedunculatis alternis. *Syst. nat.* 309. *Sp. pl.* 594.
Viscago cerastii foliis vasculis pendulis anglica. *Dill. elth.* 417. *t* 309. *f.* 398.
Lychnis sylvestris flore albo minimo. *R. syn.* 339. *hist.* 996.
Lychnis sylvestris hirsuta annua, flore minore albo. *Vaill. paris.* 121. *t.* 16. *f.* 12.
*Anglis*, English Catchfly.

Habitat

Habitat *in arvis arenosis, passim, prope* Coombe *in agro* Surriensi. ⊙. VI. VII.

Obs. *Petala obtusa non crenata, subinde emarginata; Calycis fructus maturi horizontaliter reflexi, non penduli, angulati, viscidi, pilosi.*

*quinque-vulnera.* 2. SILENE petalis integerrimis subrotundis, fructibus erectis alternis. *Sp. pl.* 595.
Lychnis sylvestris lanuginosa minor. *B. pin.* 206.
Lychnis hirsuta flore eleganter variegato. *R. hist.* 997.
*Anglis*, variegated Catchfly.
Habitat *in arvis arenosis juxta* Wrotham *in* Cantio. ⊙. VII.

** *Floribus lateralibus confertis.*

*nutans.* 3. SILENE petalis bifidis, floribus lateralibus secundis cernuis, panicula nutante. *Sp. pl.* 596. *Fl. dan.* 242.
Viscago foliis lanceolatis hirsutis, floribus paniculatis nutantibus. *Hall. hist.* 915.
Lychnis sylvestris alba IX. clusii. *Ger. em.* 470.
Lychnis montana viscosa alba latifolia. *B. pin.* 205.
Lychnis sylvestris alba s. ocymoides minus album. *Park.* 631.
*Anglis*, Nottingham Catchfly.
Habitat *in pratis montosis. On the walls of* Nottingham-Castle. *R. syn.* ♃. VI. VII.

*amœna.* 4. SILENE petalis bifidis: coronula subcoadunata, floribus secundis, pedunculis oppositis trifloris, ramis alternis. *Sp. pl.* 596.
Lychnis marina anglica. *Ger. em.* 469. *R. syn.* 337.
Lychnis marina repens alba. *Park.* 638.
β Lychnis maritima anglica amplioribus foliis. *D. Brewer. Rand. hort. Chels.*
*Anglis*, sea Catchfly.
Habitat *in littoribus maritimis arenosis frequens.* ♃. VI—VIII.

*** *Floribus*

*** *Floribus ex dichotomia caulis.*

5. SILENE calycibus fructus globosis acuminatis striis triginta, foliis glabris, petalis integris. *Sp. pl.* 598. *conoidea.*
Lychnis sylvestris angustifolia caliculis turgidis striatis. *B. pin.* 205. *R. syn.* 341.
Lychnis sylvestris altera incana caliculis striatis. *Lob. ic.* 338.
*Anglis*, corn Catchfly.
Habitat *in arvis arenosis; a little to the north of* Sandown-castle *plentifully.* R. syn. ⊙. VI. VII.

6. SILENE calycibus decemangularibus: dentibus tubum æquantibus, caule dichotomo, petalis bifidis. *Sp. pl.* 599. *Syst. Nat.* 311. *noctiflora.*
Viscago foliis ovato-lanceolatis hirsutis, caule brachiato, calycibus venosis. *Hall. hist.* 911.
Lychnis noctiflora. *B. pin.* 205. *Park.* 632. *R. syn.* 340.
*Anglis*, night-flowering Catchfly.
Habitat *in arvis. Found by* Mr. Dent *among corn, on the left hand of the road leading from* Newmarket *to* Canvass-hall *in* Wood-ditton. R. syn. *circa* Norwich. D. Rose. ⊙. VII.

7. SILENE floribus fasciculatis fastigiatis, foliis superioribus cordatis glabris, petalis integris. *Syst. Nat.* 311. *Sp. pl.* 601. *Fl. dan.* 559. *Armeria.*
Viscago foliis glabris ovato-lanceolatis, floribus umbellatis. *Hall. hist.* 916.
Lychnis viscosa, purpurea latifolia lævis. *B. pin.* 205. *R. syn.* 341.
Lychnis sylvestris *I. Clus. hist.* 288.
*Anglis*, common Catchfly.
Habitat *in arvis et muris antiquis; on the banks of the river half a mile below* Chester. D. Richardson. *R. syn.* ⊙. VII. VIII.

## STELLARIA. 568.

*Cal.* pentaphyllus, patens. *Petala* quinque, bipartita. *Caps.* unilocularis polysperma.

1. STELLARIA

√ *Holostea.* 1. STELLARIA foliis lanceolatis serrulatis, petalis bifidis. *Sp. pl.* 603. *Fl. suec.* 392.
Alsine foliis gramineis, ciliatis. *Hall. hist.* 884.
Caryophyllus holosteus arvensis glaber, flore majore. *B. pin.* 210. *R. syn.* 346.
Gramen leucanthemum. *Ger. em.* 47. *Park.* 1325.
*Anglis*, greater Stitchwort.
Habitat *in sylvis et sepibus frequens.* ♃. IV. V.

√ *graminea.* 2. STELLARIA foliis linearibus integerrimis, floribus paniculatis. *Fl. suec.* 393. *Sp. pl.* 604.
Alsine foliis lanceolatis lineatis, petiolis ramosis. *Hall. hist.* 882.
Caryophyllus holosteus arvensis, glaber, flore minore. *B. pin.* 210. *R. syn.* 346.
Gramen leucanthemum alterum. *Ger. em.* 47.
Gramen leucanthemum minus. *Park.* 1325.
β Caryophyllus holosteus arvensis medius. *R. syn.* 347. *Fl. dan.* 414.
γ Alsine foliis lanceolatis, petalis bipartitis, petiolis unifloris. *Hall. hist.* 881.
Alsine longifolia uliginosis proveniens locis. *B. hist.* *III.* 565. *R. syn.* 347. *Fl. dan.* 415.
*Anglis*, lesser Stitchwort.
Habitat *in pratis, pascuis & sepibus frequens*; β *in palustribus.* γ. *in pratis humidis ad fontes et ad scaturigines frequens.* ♃. VIII.

√ *nemorum.* 3. STELLARIA foliis cordatis petiolatis, panicula pedunculis ramosis. *Sp. pl.* 603. *Fl. dan.* 271.
Myosotis foliis petiolatis, cordatis, tubis ternis. *Hall. hist.* 886.
Alsine montana, folio smilacis instar, flore lacineato. *Hist. Ox. II.* 550. *s.* 5. *t.* 23. *f.* 2. *R. syn.* 347.
Alsine altissima nemorum. *B. pin.* 250.
Alsine hederacea montana maxima. *Col. Ecphr. I. p.* 289. *t.* 290. *Park.* 761.
*Anglis*, wood Stitchwort.
Habitat *in sylvis et sepibus humidis, et ad ripas fluviorum in comitatibus* Eboracensi, Lancastriensi, Westmorlandico, Cumberlandico, *passim.* ♃. VII. VIII.

ARENARIA.

## ARENARIA. 569.

*Cal.* pentaphyllus, patens. *Petala* quinque, integra. *Capſ.* unilocularis polyſperma.

1\. ARENARIA foliis ovatis acutis carnoſis. *Sp. pl.* 605. *Fl. lapp.* 140. *ſuec.* 396. *dan.* 624. *peploides.*
Alſine marina foliis portulaceæ. *Fl. pruſs.* 12. *t.* 2. *R. ſyn.* 351.
Alſine littoralis foliis portulaceæ. *B. pin.* 251.
Anthyllis maritima lentifolia. *B. pin.* 282. *Park.* 282.
Anthyllis lentifolia ſ. alſine cruciata marina. *Ger. em.* 622.
*Anglis*, ſea Sandwort.
Habitat *in littoribus maritimis frequens.* ♃. VI. VII.

2\. ARENARIA foliis ovatis acutis petiolatis nervoſis. *Sp. pl.* 605. *Fl. ſuec.* 397. *dan.* 629. *trinervia.*
Alſine foliis ovato-lanceolatis, trinerviis. *Hall. hiſt.* 878.
Alſine plantaginis folio. *B. hiſt. III.* 364. *R. ſyn.* 349.
*Anglis*, plantain leaved Sandwort.
Habitat *in ſylvis et ſepibus humidis.* ☉. V—VII.

3\. ARENARIA foliis ſubovatis acutis ſeſſilibus, corollis calyce brevioribus. *Sp. pl.* 606. *Fl. ſuec.* 398. *ſerpyllifolia.*
Alſine foliis ovato lanceolatis, ſubhirſutis, petalis calyce brevioribus. *Hall. hiſt.* 875.
Alſine minor multicaulis. *B. pin.* 250. *R. ſyn.* 349.
Alſine minima. *Ger. em.* 612. *B. pin. III.* 364.
Alſine aquatica minima. *Park.* 1259.
*Anglis*, thyme-leaved Sandwort.
Habitat *in muris arenoſis, aridis frequens.* ☉. V—VII.

4\. ARENARIA foliis ſubulatis, caulibus paniculatis calycibus acuminatis ſtriatis. *Lin. Mant. I.* 72. *verna.*
Alſine foliis linearibus, petalis calyce longioribus. *Hall. hiſt.* 867.
Alſine puſilla pulchro flore, folio tenuiſſimo noſtras ſ. Saxifraga puſilla carophylloides, flore albo pulchello. *R. ſyn.* 351.

Alſine

Alſine alpina glabra tenuiſſimis foliis, floribus albis. *Herm. par.* 12. *t.* 12.

Alſine caryophylloides tenuifolia, flore albo punctato. *Pluk. ph. t.* 7. *f.* 3.

β Arenaria foliis linearibus erectis, ſubtus ſtriatis, floribus faſtigiatis, inæqualiter pedunculatis. *Ger. gallopr.* 405. *t.* 15. *f.* 1.

*Anglis*, mountain Sandwort.

Habitat *in montoſis* Eboracenſibus *circa* Settle, *ut et* Derbienſibus, *copioſe*; *circa* Kendal *in comitatu* Weſtmorlandico, *prope* Holywell, *et circa* Llanberris *in* Wallia *copioſe*. ♃. V—VIII.

*laricifolia.* 5. ARENARIA foliis ſetaceis, caule ſuperne nudiuſculo, calycibus ſubhirſutis. *Sp. pl.* 607. *Jac. auſtr.* *III.* 39. *t.* 272.

Alſine foliis linearibus, anguſtiſſimis, calycibus tubuloſis villoſis. *Hall. hiſt.* 869.

Alſine alpina junceo folio. *B. pin.* 251. *pr.* 118. *R. ſyll.* 60. *hiſt.* 1031.

Auricula muris pulchro flore, folio tenuiſſimo. *B. hiſt.* *III.* 360.

Lychnoides juniperi folio perennis. *Vaill. pariſ.* 121.

*Anglis*, larch-leaved Sandwort.

Habitat *in montibus* Weſtmorlandicis. ♃. VII. VIII.

*tenuifolia.* 6. ARENARIA foliis ſubulatis, caule paniculato, capſulis erectis, petalis calyce brevioribus lanceolatis. *Sp. pl.* 607. *Syſt. Nat.* 313. *Fl. dan.* 389.

Alſine foliis linearibus, glabris, petalis calyce brevioribus. *Hall. hiſt.* 866.

Alſine tenuifolia. *B. hiſt. III.* 364. *R. ſyn.* 350. *Vaill. paris.* 7. *t.* 3. *f.* 1. *Sigu. ver. I.* 418. *t.* 6. *f.* 2.

*Anglis*, fine-leaved Sandwort.

Habitat *in pratis et paſcuis arenoſis*; *in the corn-fields on the borders of* Triplow-heath, Gogmagog-hills, &c. *in* Cambridgeſhire. *R. ſyn.* *In* Cornbury Quarry, *near* Charlbury, Oxfordſhire, Blacks. *ſupra murum in oppido* Batterſea, *prope* Londinum. ♃. VI. VII.

*rubra.* 7. ARENARIA foliis filiformibus, ſtipulis membranaceis vaginantibus. *Sp. pl.* 606.

Alſine foliis linearibus, ſtipulis ovato-lanceolatis, argenteis. *Hall. hiſt.* 872.

Spergula

Spergula purpurea. *B. hist. III.* 722. *R. syn.* 351.
Saginæ spergula minima. *Park.* 561.
Alsine, spergulæ facie minor. f. Spergula minor subcæruleo flore. *B. pin.* 251. *pr.* 119.

β Arenaria foliis linearibus carnosis, stipulis membranaceis, caulibus pubescentibus. *Syst. Nat.* 312. *Sp. pl.* 606. media.
Spergula maritima flore parvo cæruleo, semine vario. *Dill. giss.* 30. *R. syn.* 351.

γ Arenaria foliis linearibus longitudine internodiorum. *Hort. cliff.* 173. *Gron. virg.* 161. *Sp. pl. ed. I.* 423. marina.
Alsine spergulæ facie media. *B. pin.* 251. *R. syn.* 351.
Spergula marina. *Ger. em.* 1125. nostras. *B. hist. III.* 772.

*Anglis*, purple Sandwort, or Spurry γ Sea Spurry.
Habitat *in pratis et arvis arenosis β in pascuis marinis, γ in littoribus marinis.* ⊙. VI—VIII.

## CHERLERIA. 570.

*Cal.* pentaphyllus. *Nectaria* quinque bifida, petaloidea. *Antheræ* alternæ steriles. *Caps.* trilocularis, trivalvis.

1. CHERLERIA. *Sp. pl.* 608. *Hall. hist.* 859. *t.* 21. *opusc.* 300. *t.* 1. *f.* 3. *Segu. ver. III.* 180. *t.* 4. *f.* 3. *Pen. Voy. t.* 33. *Jac. austr. III.* 46. *t.* 284. Sedoides.
Sedum montanum perpusillum, luteolis floribus. *Park.* 738.
Sedum montanum perpusillum luteum. *Hist. Ox. III.* 471. *f.* 12. *t.* 6. *f.* 14.
Lychnis alpina, muscosis foliis densius stipatis, floribus parvis, calyce duriore. *Pluk. ph. t.* 42. *f.* 8.
*Anglis*, dwarf Cherleria.
Habitat *in montibus in boreali parte* Scotiæ. D. Hope. *Found on* Baikeval *in the island of* Rum. *Penn. Voy.* ♃. VII. VIII.

# *PENTAGYNIA.*

## COTYLEDON. 578.

*Cal.* quinquefidus. *Cor.* monopetala. Squamæ nectariferæ quinque ad basin germinis. *Caps.* quinque.

*umbilicus.* 1. COTYLEDON foliis peltatis crenatis, caule subsimplici, floribus pendulis, bracteis integris.
Cotyledon *Dod. stirp.* 39. vera radice tuberosa. *B. hist. III.* 683. *R. syn.* 271.
Cotyledon major. *B. pin.* 285.
Cotyledon umbilicus veneris. *Clus. hist. II.* 63.
Umbilicus repens. *Cam. epit.* 858.
Umbilicus veneris. *Ger. em.* 528. vulgaris. *Park.* 740.
Sedum luteum murale spicatum, folio umbilicato rotundo. *Hist. Ox. III.* 470. f. 12. *t.* 10. *f.* 4.
*Anglis*, common navel-wort, or Wall Penny-wort.
Habitat *in muris antiquis et saxosis humidiusculis passim; in occidentali parte* Angliæ *et in* Arvonia *frequens, circa* Troutbeck *in* Westmorlandia. ♃. VI—VIII.
Obs. *variat Foliis imis reniformibus.*

*lutea.* 2. COTYLEDON foliis peltatis crenatis caule subsimplici, floribus erectis bracteis dentatis.
Cotyledon foliis cucullato-peltatis, serrato-dentatis alternis, caule ramoso, floribus erectis. *Sp. pl.* 615.
Cotyledon flore luteo radice repente. *Dodart. Mem.* 265. *t.* 73.
Cotyledon radice tuberosa longa repente. *R. hist.* 1878.
Cotyledon luteum umbilicatum spicatum, radice repente majus. *Hist. Ox. III.* 471.
*Anglis*, yellow Navel-wort.
Habitat *in muris et saxosis humidiusculis, in occidentali parte comitatus* Eboracensis, D. Tofield. *in horto* D. Clement, *qui recepit ex agro* Somersetsiensi, *vidi.* ♃. VI.

SEDUM.

## SEDUM 579.

*Cal.* quinquefidus. *Cor.* pentapetala. Squamæ nectariferæ quinque, ad basin germinis. *Caps.* quinque.

* *Planifolia.*

1. SEDUM foliis planiusculis serratis, corymbo folioso, caule erecto. *Sp. pl.* 616. *Telephium.* ✓
Sedum androgynum foliis confertis, serratis, floribus dense umbellatis. *Hall. hist.* 954.
Telephium. *Cam. epit.* 112. vulgare. *B. pin.* 287.
Telephium s. Crassula major vulgaris. *Park.* 726.
Crassula s. Faba inversa. *Ger. em.* 518.
Anacampseros, vulgò Faba crassa. *B. hist. III.* 681. *R. syn.* 269.
β Telephium purpureum majus. *B. pin.* 287.
γ Telephium album. *Fuchs. hist.* 800.
*Anglis*, common Stonecrop, Orpine, or Live-long.
Habitat *in muris, pascuis et ad sepes.* ♃. VIII.
*Pharmac.* Telephii *Herba.*

** *Teretifolia.*

2. SEDUM foliis subulatis sparsis basi solutis: inferioribus recurvatis. *Sp. pl.* 618. *Fl. suec.* 1296. *dan.* 113. *reflexum.* ✓
Sedum foliis semiteretibus, acutis, aristatis, caule supremo multifido umbellato. *Hall. hist.* 967.
Sedum minus luteum ramulis reflexis. *B. pin.* 283. *R. syn.* 270.
Aizoon scorpioides. *Ger. em.* 513.
Vermicularis scorpioides. *Park.* 733.
β Sedum minus hæmatoides. *Ger. em.* 512. *R. syn.* 269.
Sedum minus luteum folio acuto. *B. pin.* 283.
*Anglis*, yellow Stocectop, or Prick-madam.
Habitat *in muris, tectis et rupibus frequens.* ♃. VII.

3. SEDUM foliis subulatis quinquefariam confertis basi solutis, floribus cymosis. *Sp. pl.* 618. *Fl. suec.* 318. *dan.* 59. *rupestre.* ✓
Sedum rupestre repens foliis compressis. *Dill. elth.* 343. *t.* 256. *f.* 333.

Sedum minus e rupe f. Vincentii. *R. ſyn.* 271.
Sedum minus vincentii. *Pet. H. br. t.* 41. *f.* 8.
*Anglis*, rock Stonecrop.
Habitat *in rupibus St.* Vincentii *prope* Briſtolium; *in rupibus* Hyſſæ *valleculæ* Nantphrancon *imminentibus. R, ſyn.* VIII.

*album.* 4. SEDUM foliis oblongis obtuſis teretiuſculis ſeſſilibus patentibus, cyma ramoſa. *Sp. pl.* 619. *Fl. dan.* 66.
Sedum caule glabro, foliis teretibus. umbellis ramoſis, floribus petiolatis. *Hall. hiſt.* 959.
Sedum minus officinarum. *Ger. em.* 512.
Vermicularis flore albo. *Park.* 733.
*Anglis*, white Stonecrop.
Habitat *in muris, tectis, paſſim. On a wall juſt beyond the chapel* Kentiſh-town. Blacks. ♃. VI. VII.
*Pharmac.* Vermicularis *Herba.*

*acre.* 5. SEDUM foliis ſubovatis adnato-ſeſſilibus gibbis erectiuſculis alternis, cyma trifida. *Sp. pl.* 619.
Sedum foliis conicis confertis, caulibus ramoſis, ſummis trifidis. *Hall. hiſt.* 966.
Sedum parvum acre flore luteo. *B. hiſt. III.* 694. *R. ſyn.* 270.
Sempervivum minus vermiculatum acre. *B. pin.* 283.
Vermicularis ſeu Illecebra minor acris. *Ger. em.* 517.
Illecebra minor f. Sedum III. Dioſcoridis, *Park.* 735.
β Sedum foliis ſubovatis adnato-ſeſſilibus gibbis erectiuſculis ſexfariam imbricatis. *Sp. pl.* 620.
Sedum foliis teretibus, ternatis, caulibus ſimplicibus trifidis. *Hall. hiſt.* 965.
Sempervivum minus vermiculatum inſipidum. *B. pin.* 284.
Sempervivum minimum. *Cam. epit.* 856.
*Anglis*, wall Stonecrop, or Pepper.
Habitat *in muris tectis, rupibus et paſcuis ſiccioribus* β *prope* Northfleet *et* Sheerneſs; *in inſula* Shepey *copioſe.* VI. VII.
*Pharmac.* Sedi minoris *Herba.*

*anglicum.* 6. SEDUM foliis ſubovatis adnato-ſeſſilibus gibbis alternis, cyma ramoſa bifida.

Sedum

Sedum minimum non acre flore albo. *R. syn.* 270. *t.* 12. *f.* 2.

Sedum minimum, flore mixto ex albo et rubro. *Merr. pin.*

*Anglis*, English Stonecrop.

Habitat *in rupibus, saxosis et arenosis vitrescentibus in comitatibus* Westmorlandico, Cumberlandico, Lancastriensi, Devoniensi, *et* Cornubiensi, *copiose in* Wallia *frequens*; *prope* Deal *in Cantio*. ♃. VII. VIII.

Desc. Radix *ramosa perennis.* Caulis *procumbens, teres, foliatus, glaber, ramosus, rubescens*; *ramis alternis.* Folia *alterna, subtrifariam imbricata, adnato-sessilia, subovata, acutiuscula superne planiuscula, subtus gibba, pulposa, nuda.* Cyma *ramosa, bifida, subrecurva.* Flores *sessiles secundi*; Corolla *alba seu purpurascenti-alba.* Capsulæ *purpurascentes,*

7. SEDUM foliis oppositis ovatis obtusis carnosis, caule infirmo, floribus sparsis. *Sp. pl.* 618. *Jac. Hort. vind. II.* 71. *t.* 153. *dasyphyllum.*

Sedum foliis conicis obtusis glaucis, reticulatis, caule ramoso viscido. *Hall. hist.* 961.

Sedum minus circinato folio. *B. pin.* 283. *Hist. Ox. III.* 473. *s.* 12. *t.* 17. *f.* 35. *R. syn.* 271.

Sedum minus VII. *Clus. hist. I. l.* 60.

Aizoon dasyphyllum. *Dalech. hist.* 1133.

*Anglis*, round-leaved Stonecrop.

Habitat *in muris et tectis, plentifully on the houses and walls at* Market-eit, *near* Market-street. Mr. Th. Knowlton. R. syn. *in muris prope* Hammersmith *et* Kew *prope* Londinum, *et in muris apud* Bugden *in agro* Huntingtoniensi. ☉. VII.

8. SEDUM caule erecto, foliis planiusculis, pedunculisque subpilosis. *Sp. pl.* 620. *Fl. dan.* 24. *villosum.*

Sedum hirsutum et viscidum, foliis linearibus obtusis planiusculis. *Hall. hist.* 962.

Sedum purpureum pratense. *B. hist. III.* 692. *R. syn.* 270.

Sedum palustre subhirsutum purpureum. *B. pin.* 285.

Sedum minus palustre. *Ger. em.* 515.

Sedum arvense s. palustre flore rubente. *Park.* 734.

*Anglis*, hairy Stonecrop.
Habitat *in pratis et pascuis montosis, humidis, on the moist rocks about* Ingleborough-hill, *on* Hartside-hill, *near* Gambleby, *in the way to* Often *in* Cumberland; *in et juxta montem* Hincklebew *prope* Settle. Dr. Richardson. R. syn. *In* Scotia *frequens*. ☉. VI. VII.

## OXALIS. 582.

*Cal.* pentaphyllus. *Petala* unguibus connexa. *Caps.* angulis dehiscens, pentagona.

*Acetosella.* 1. OXALIS scapo unifloro, foliis ternatis, radice squamoso articulata. *Sp. pl.* 620. *Hall. hist.* 928.
Oxys alba. *Ger. em.* 1201. *R. syn.* 281.
Trifolium acetosum vulgare. *B. pin.* 330. *Park.* 746.
β Trifolium acetosum vulgare, flore purpureo. *Merr.*
*Anglis*, common Wood-sorrel.
Habitat *in sylvis, sepibus, ericetis umbrosis.* ♃. IV.
*Pharmac.* Lujulæ *Folia.*

## AGROSTEMA. 583.

*Cal.* monophyllus, coriaceus. *Petala* quinque unguiculata: Limbo obtuso, indiviso. *Caps.* unilocularis.

*Githago.* 1. AGROSTEMA hirsuta calycibus corollam æquantibus, petalis integris nudis. *Sp. pl.* 624. *Fl. dan.* 576.
Lychnis calycibus longissime caudatis. *Hall. hist.* 926.
Lychnis segetum major. *B. pin.* 204. *R. syn.* 338.
Lychnoides segetum s. Nigellastrum. *Park.* 632.
Pseudo-melanthium. *Dalech. hist.* 438. *Ger. em.* 1087. *B. hist. III.* 341.
*Anglis*, corn Cockle.
Habitat *in arvis frequens.* ☉. VI. VII.

## LYCHNIS. 584.

*Cal.* monophyllus, oblongus, lævis. *Petala* quinque unguiculata: Limbo subbifido. *Caps.* quinquelocularis.

LYCHNIS

1. LYCHNIS petalis quadrifidis, fructu subrotundo. *Sp. pl.* 625. *Fl. dan.* 590. *Flos cuculi.*
Lychnis petalis quadrifidis. *Hall. hist.* 921.
Lychnis plumaria sylvestris simplex. *Park. par.* 253. *R. syn.* 338.
Caryophyllus pratensis, laciniato flore simplici, sive Flos cuculi. *B. pin.* 210.
Armerius pratensis mas et foemina. *Ger. em.* 600.
*Anglis*, meadow Lychnis, Pinks, Wild-williams, or Cuckow-Flower.
Habitat *in pratis et pascuis humidis.* ♃. VI.

2. LYCHNIS petalis integris. *Sp. pl.* 625. *Viscaria.*
Lychnis foliis lanceolatis, floribus verticillatis, spicatis. *Hall. hist.* 927.
Lychnis sylvestris viscosa rubra angustifolia. *B. pin.* 205. *Park.* 636. *R. syn.* 340.
Muscipula angustifolia. *Ger. em.* 601.
*Anglis*, viscous Lychnis, or Catchfly.
Habitat *in pratis montosis. Found by* Mr. Lhwyd *on the sides of* Craig Wreidhin-hill, *in* Montgomeryshire. *R. syn.* ♃. V. VI.

3. LYCHNIS floribus dioicis. *Sp. pl.* 626. *dioica.*
Lychnis floribus sexu distinctis. *Hall. hist.* 923.
Lychnis sylvestris rubello flore. *Ger. em.* 469. *R. syn.* 339. mas.
Lychnis sylvestris flore rubro. *Park.* 631.
Lychnis sylvestris s. aquatica purpurea simplex. *B. pin.* 204.
β Lychnis sylvestris albo flore. *Ger. em.* 468. *Park.* 630. *R. syn.* 339. foemina.
Lychnis sylvestris alba simplex. *B. pin.* 204.
*Anglis*, red β white Lychnis or Campion.
Habitat *in sylvis, et sepibus et pratis ubique.* ♃. V—VIII.
Obs. *variat Floribus hermaphroditis, et tum Petala carnea sunt.*

## CERASTIUM. 585.

*Cal.* pentaphyllus. *Petala* bifida. *Caps.* unilocularis, apice dehiscens.

* *Capsulis oblongis.*

*vulgatum.* 1. CERASTIUM foliis ovatis, panicula dichotoma, petalis calyce aequalibus, caulibus diffusis.
Cerastium foliis ovatis, petalis calyce aequalibus caulibus diffusis. *Sp. pl.* 627.
Myosotis foliis ovato-lanceolatis, petalis calycis longitudine. *Hall. hist.* 893.
Myosotis arvensis hirsuta, parvo flore albo. *Vaill. paris.* 142. *t.* 30. *f.* 1.
Alsine hirsuta, magno flore. *B. pin.* 251.
Alsine hirsuta myosotis. *Lob. adv.* 195. *R. syn.* 349.
*Anglis*, common Cerastium, or Mouse-ear-chickweed.
Habitat *in pratis, pascuis et muris.* ⊙. VI.

*viscosum.* 2. CERASTIUM erectum villoso-viscosum, panicula dichotoma, floribus pedunculo longioribus.
Cerastium erectum villoso-viscosum. *Sp. pl.* 627.
Myosotis hirsuta et viscosa. *Hall. hist.* 895.
Myosotis hirsuta altera viscosa. *Vaill. paris.* 142. *t.* 30. *f.* 3.
Alsine viscosa. *Park.* 764.
Alsine hirsuta altera viscosa. *B. pin.* 251.
Alsine hirsuta myosotis latifolia precocior. *R. syn.* 348.
*Anglis*, viscous Cerastium, or Mouse-ear-chickweed.
Habitat *in pratis, pascuis et muris.* ⊙. IV. V.

*semidecandrium.* 3. CERASTIUM floribus pentandris, petalis emarginatis. *Sp. pl.* 627. *Hort. cliff.* 173. *Fl. suec.* 416.
Cerastium hirsutum minus, parvo flore. *Dill. giss.* 80. *R. syn.* 348. *t.* 15. *f.* 1.
Myosotis caule simplici, foliis ovatis hirsutis, tubis ternis. *Hall. hist.* 894.
Myosotis arvensis hirsuta minor. *Vaill. paris.* 142. *t.* 30. *f.* 2.
Alsine hirsuta minor. *B. pin.* 251.

*Anglis*,

*Anglis*, least Cerastium, or Mouse-ear-chickweed.
Habitat *in muris et pascuis frequens.* ☉. IV.

4. CERASTIUM foliis lineari-lanceolatis obtusis glabris, corollis calyce majoribus. *Sp. pl.* 628. *Fl. suec.* 417. *dan.* 626. *arvense.*
Myosotis foliis linearibus lanceolatis, petalis calyce duplo longioribus. *Hall. hist.* 889.
Myosotis arvensis hirsuta, flore majore. *Vaill. paris.* 141. *t.* 50. *f.* 4.
Caryophyllus arvensis hirsutus, flore majore. *B. pin.* 210. *R. syn.* 348.
Caryophyllus holosteus. *Ger. em.* 595. arvensis hirsutus. *Park.* 1339.
*Anglis*, Corn Cerastium, or Mouse-ear-chickweed.
Habitat *in arvis, pratis et pascuis arenosis supra* Dupper's-hill *prope* Croydon. ♃. V.

5. CERASTIUM foliis ovato-lanceolatis, caule diviso, capsulis oblongis. *Sp. pl.* 628. *Fl. dan.* 6. *alpinum.*
Myosotis foliis ovato-lanceolatis subhirsutis, petalis calyce duplo longioribus. *Hall. hist.* 888.
Alsine myosotis facie, Lychnis alpina, flore amplo niveo repens. *R. syn.* 349. *t.* 15. *f.* 2.
*Anglis*, alpine Cerastium, or Mouse-ear-chickweed.
Habitat *in montibus, et juxta scaturigines, ad latera montis* Snowdon. *Nullibi frequentius quam juxta scaturigines aquarum montis excelsi* Wyddfa *boream versus.* Dr. Richardson. R. syn. *in monte* Clogwyn dû yn yr Arddu *dicto prope* Llanberris. ♃. VI. VII.

** *Capsulis subrotundis.*

6. CERASTIUM foliis ovatis, floribus umbellatis, petalis subintegris, fructibus pendulis. *umbellatum.*
Holosteum floribus umbellatis. *Loefl. it.* 120. *Sp. pl.* 130.
Holosteum caryophyllæum arvense. *Tabern. ic.* 233.
Caryophyllus arvensis umbellatus, folio glabro. *B. pin.* 210.
Caryophyllus holosteus arvensis. *Ger. em.* 595.

Alsine

Alsine floribus umbellatis, petalis serratis. *Hall. hist.* 878.
*Anglis*, umbellated Cerastium.
Habitat *in muris et arvis arenosis, in muris antiquis et aggeribus circa* Norwich. D. Rose, *et circa* Bury *in* Suffolkia. D. Cullum. ☉. IV. V.
Obs. *variat floribus triandris, tetrandris et pentandris trigynis, et floribus decandris pentagynis.*

*latifolium.* 7. CERASTIUM foliis ovatis subtomentosis, ramis subunifloris, capsulis globosis. *Sp. pl.* 629.
Myosotis foliis tomentosis ovatis. *Hall. hist.* 887.
Caryophyllus holosteus alpinus latifolius. *B. pin.* 210. *pr.* 104.
Alsine myosotis lanuginosa alpina grandiflora, seu Auricula muris villosa, flore amplo membranaceo. *R. syn.* 349.
Herba facie auriculæ muris. *Mart. Spitz. T. G. f. d.*
*Anglis*, mountain Cerastium.
Habitat *in rupe prope* Clogwyn y Garnedd. *totius* Cambriæ *altissima juxta* Llanberris *in* Arvonia *copiose* R. syn. ♃. V. VI.

*aquaticum.* 8. CERASTIUM foliis cordatis sessilibus floribus solitariis, fructibus pendulis. *Sp. pl.* 628.
Alsine foliis ovato-cordatis, imis petiolatis, tubis quinis. *Hall. hist.* 885.
Alsine aquatica major. *B. pin.* 251.
Alsine major repens perennis. *B. hist. III.* 362. *R. syn.* 347.
Alsine major. *Cam. epit.* 851. *Tabern.* 707. *Ger. em.* 611. et maxima. *Park.* 759.
*Anglis*, water Cerastium.
Habitat *in aquosis et ad ripas fluviorum.* ♃. VII.

## SPERGULA. 586.

*Cal.* pentaphyllus. *Petala* quinque integra. *Caps.* ovata, unilocularis, quinquevalvis.

*arvensis.* 1. SPERGULA foliis verticillatis, fructibus pendulis.
Spergula foliis verticillatis, floribus decandris. *Sp. pl.* 630.

Spergula.

Spergula. *Dod. pempt.* 527. *B. hist. III.* 722.
Alsine foliis verticillatis, seminibus rotundis. *Hall. hist.* 873.
Alsine Spergula dicta major. *B. pin.* 251. *R. syn.* 351.
Saginæ Spergula. *Ger. em.* 1125. major. *Park.* 562.
β Spergula foliis verticillatis floribus pentandris. *Sp. pl.* 630. *pentandria.*
Spergula annua semine foliaceo nigro, circulo membraceo albo cincto. *Dill. giss.* 46. *Ep. Nat. cur. cent. V.* 75. *t.* 4. *R. syn.* 351. *Hist. Ox. II.* 551.
*Anglis*, corn Spurrey.
Habitat *in arvis et arenosis.* ⊙. VII. VIII.
Obs. *variat floribus pentandris et decandris in eadem planta.*

2. SPERGULA foliis oppositis subulatis lævibus, caulibus simplicibus. *Sp. pl.* 630. *Fl. dan.* 96. *nodosa.*
Alsine foliis superioribus fasciculatis. *Hall. hist.* 871.
Alsine palustris foliis tenuissimis, seu Saxifraga palustris anglica. *Ger. em.* 567. *R. syn.* 350.
Alsine palustre ericæ folio, polygonoides, articulis crebrioribus, flore albo pulchello. *Pluk. t.* 7. *f.* 4.
Alsine nodosa germanica. *B. pin.* 251.
Saxifraga palustris anglica. *Park.* 427.
*Anglis*, knotted Spurrey, or English marsh Saxifrage.
Habitat *in arenosis et pascuis humidiusculis, ad ripas* Thamesis *juxta* Nine-elms *prope* Londinum. ♃. VII. VIII.

3. SPERGULA foliis oppositis subulatis ciliatis fasciculatis, floribus pentandris. *laricina.*
Spergula foliis oppositis ciliatis subulatis fasciculatis. *Sp. pl.* 631.
Alsine foliis oppositis linearibus, rigidis fasciculatis, basi ciliatis, petalis integris, calyce æqualibus. *Gmel. sib. IV.* 155.
Saxifraga anglica pusilla foliis brevioribus, crassioribus et succulentioribus. *R. syn.* 345.
*Anglis*, ciliated Spurrey.

Habitat

Habitat *in pratis et ericetis arenosis passim*; *prope* Cobham *et* Esher *in comitatu* Surriensi; *in* Devonia *et* Cornubia *frequens.* ♃. VI. VII.

Desc. Radix *perennis, ramosa, repens.* Caules *plures ramosi procumbentes.* Folia *opposita, connata, subulata, ciliata, acuta, nuda in axillis foliorum, foliis minoribus fasciculatis.* Pedunculi *laterales, ad apicem rami, solitarii, longissimi uniflori, teretes.* Flores *cernui, albi.* Stamina *quinque raris decem.*

*Classis*

# *Classis XI.*

# DODECANDRIA

*Stamina inter XI. et XIX. inclusive.*

## *MONOGYNIA.*

### ASARUM. 589.

*Cal.* quadrifidus, germini insidens. *Cor.* o. *Caps.* coriacea, coronata.

1. ASARUM foliis reniformibus obtusis binis. *Sp. pl.* 633. *Fl. suec.* 421. *dan.* 633. *europæum.*
Asarum foliis reniformibus subhirsutis. *Hall. hist.* 1547.
Asarum. *B. pin.* 197. *hist. III.* 548. *R. syn.* 158.
Asarum vulgare. *Ger. em.* 836. *Park.* 266.
*Anglis*, common Asarabacca.
Habitat *in nemorosis. In a hedge on the left hand, as soon as you are within the gate, the first field from* Charnell's green, *going to* Sir Thomas Seabright's *beach-wood,* Th. Knowlton; *in several woods in* Lancashire, *R. syn.* ♃. V.
*Pharmac.* Asari *Radix, Folia.*

### LYTHRUM. 604.

*Cal.* duodecim-fidus. *Petala* sex, calyci inserta. *Caps.* bilocularis, polysperma.

1. LYTHRUM foliis oppositis cordato-lanceolatis, floribus spicatis dodecandris. *Sp. pl.* 640. *salicaria.* ✓
Salicaria foliis lanceolatis, subhirsutis, floribus spicatis. *Hall. hist.* 854.
Salicaria vulgaris purpurea, foliis oblongis. *Tourn.* 253. *R. syn.* 367.

Lysimachia

Lysimachia purpurea. *Ger. em.* 476. *Park.* 546.
Lysimachia spicata purpurea. *B. pin.* 246.
β Lysimachia purpurea trifolia, caule hexagono. *Spig. isag. R. syn.* 367.
*Anglis*, purple Loosestrife.
Habitat *in paludibus et ad ripas fluviorum.* ♃. VII. VIII.

*hyssopifolia.* 2. LYTHRUM foliis alternis linearibus, floribus hexandris. *Sp. pl.* 642. *Jac. austr. II.* 20. *t.* 133.
Salicaria foliis linearibus, floribus per alas sessilibus. *Hall. hist.* 583.
Salicaria hyssopifolia latiore et angustiore. *Tourn.* 253. *R. syn.* 367. *Hall. jen.* 147. *t.* 6. *f.* 3.
Hyssopifolia. *B. pin.* 218. aquatica. *B. hist. III.* 792.
Gratiola angustifolia. *Ger. em.* 581. s. minor. *Park.* 220.
*Anglis*, hedge Loosestrife or hyssop.
Habitat *in aquosis et ubi aquæ per hyemem stagnarunt, sed rarius, in ericeto* Hounslejano. ⊙. VIII.

# *DIGYNIA.*

## AGRIMONIA. 607.

*Cal.* quinquedentatus, altero obvallatus. *Petala* quinque. *Sem.* duo infundo calycis.

*eupatoria.* 1. AGRIMONIA foliis caulinis pinnatis: impari petiolato, fructibus hispidis. *Sp. pl.* 643.
Agrimonia foliis pinnatis, pinnulis alterne minimis. *Hall. hist.* 991.
Agrimonia. *Ger. em.* 712. *R. syn.* 202. vulgaris. *Park.* 594.
Eupatorium. *Fuchs. hist.* 244. *Cam. ep.* 759. veterum & Agrimonia. *B. pin.* 321.
*Anglis*, common Agrimony.
Habitat *in marginibus agrorum et nemorosis.* ♃. VI VII.
*Pharmac.* Agrimoniæ *Herba.*

TRIGYNIA.

# *TRIGYNIA.*

## RESEDA. 608.

*Cal.* monophyllus, partitus. *Petala* laciniata. *Capſ.* ore dehiſcens, unilocularis.

1. RESEDA foliis lanceolatis integris baſi utrinque unidentatis, calycibus quadrifidis. *Syſt. nat.* 329. *Sp. pl.* 643. *luteola.*
   Reſeda foliis ellipticis, obtuſe lanceolatis undulatis, calycibus quadrifidis. *Hall. hiſt.* 1058.
   Luteola. *Ger. em.* 494. *R. ſyn.* 366. vulgaris. *Park.* 602.
   Luteola herba ſalicis folio. *B. pin.* 100.
   *Anglis*, dyers Reſeda or Weed.
   Habitat *in pratis et paſcuis, locis ſterilioribus et incultis.* ☉. VI.

2. RESEDA foliis omnibus trifidis: inferioribus pinnatis. *Sp. pl.* 645. *Gort. Gelr.* 310. *lutea.*
   Reſeda hexapetala, foliis pinnatis undulatis, calyce ſexfido. *Hall. hiſt.* 1056.
   Reſeda vulgaris. *B. pin.* 100. *R. ſyn.* 366.
   Reſeda minor ſ. vulgaris. *Ger. em.* 277. *Park.* 823.
   β Reſeda criſpa gallica. *Bocc. pl. rar.* 76.
   *Anglis*, yellow Reſeda or Baſe-rocket.
   Habitat *in arvis, pratis et paſcuis præſertim ſolo calcareo.* ☉. VI.—VIII.

## EUPHORBIA. 609.

*Cor.* tetra ſ. pentapetala, calyce incidens. *Cal.* monophyllus, ventricoſus. *Capſ.* tricocca.

* *Dichotomæ (umbella bifida aut nulla.)*

1. EUPHORBIA dichotoma, foliis integerrimis ſemicordatis, floribus ſolitariis axillaribus, caulibus procumbentibus. *Sp. pl.* 653. *Amæn. Acad. III.* 117. *peplis.*
   Tithymalus maritimus ſupinus annuus, Peplis dictus. *R. ſyn.* 313.
   Peplis. *B. hiſt. III.* 668. *Ger. em.* 503. *Park.* 194.

Peplis

Peplis maritima folio obtuso. *B. pin.* 293.
*Anglis*, purple Spurge.
Habitat *in littoribus maritimis arenosis*; *inter* Pensans *et* Marketjeu *in* Cornubia; *prope* Exmouth *in* Devonia *copiose*. ⊙. VII. VIII.

** *Umbella trifida.*

*peplus.* 2. EUPHORBIA umbella trifida: dichotoma, involucellis ovatis, foliis integerrimis obovatis petiolatis. *Sp. pl.* 653. *Amœn. Acad. III.* 115.
Tithymalus foliis rotundis, stipulis floralibus cordatis, petalis argute corniculatis. *Hall. hist.* 1049.
Tithymalus parvus annuus, foliis subrotundis non crenatis, Peplus dictus. *R. syn.* 313.
Peplus s. Esula rotunda. *B. pin.* 292. *Ger. em.* 503.
*Anglis*, petty Spurge.
Habitat *in cultis oleraceis*. ⊙. VII. VIII.

*exigua.* 3. EUPHORBIA umbella trifida: dichotoma, involucellis lanceolatis, foliis linearibus. *Sp. pl.* 654. *Amœn. Acad. III.* 118. *Fl. dan.* 592.
Tithymalus foliis linearibus, stipulis lanceolatis aristatis. *Hall. hist.* 1048.
Tithymalus s. Esula exigua. *B. pin.* 295.
Tithymalus leptophyllus. *Park.* 193. *R. syn.* 313.
Esula exigua Tragi. *Ger. em.* 502.
*Anglis*, dwarf Spurge.
Habitat *in arvis*. ⊙. VII.

*** *Umbella quinquefida.*

*portlandica.* 4. EUPHORBIA umbella quinquefida: dichotoma, involucellis subcordatis concavis, foliis lineari-lanceolatis acutis glabris patentibus. *Sp. pl.* 656.
Tithymalus maritimus minor, Portlandicus *R. syn.* 313. *t.* 24. *f.* 6.
*Anglis*, Portland Spurge.
Habitat *in arenosis maris littoribus. Found by the* Rev. Mr. Stonestreet *in the narrow neck of land which joins* Portland *to* Dorsetshire. R. syn. *prope* Exmouth,

mouth, *in* Devonia; *in littoribus* Cornubiæ *passim*; *prope* Carnarvon *in* Wallia, &c. ⊙. VII. VIII.

5. EUPHORBIA umbella subquinquefida; bifida, involucellis cordato-reniformibus, foliis sursum imbricatis. *Sp. pl.* 657. *Amœn. Acad. III.* 129. *paralias.*
Tithymalus maritimus. *B. pin.* 291.
Tithymalus paralius. *Ger. em.* 498. *R. syn.* 312.
Tithymalus paralius s. maritimus. *Park.* 184.
*Anglis*, sea Spurge.
Habitat *in littoribus maritimis.* ♃. VII. VIII.

6. EUPHORBIA umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucellis obovatis, foliis cuneiformibus serratis. *Sp. pl.* 658. *Amœn. Acad. III.* 124. *helioscopia.*
Tithymalus foliis petiolatis, subrotundis serratis, stipulis rotundis serratis. *Hall. hist.* 1050.
Tithymalus helioscopius. *Cam. epit.* 963. *Ger. em.* 498. *B. pin.* 291. *R. syn.* 313.
*Anglis*, sun Spurge or Water-wort.
Habitat *in cultis oleraceis.* ⊙. VII. VIII.

7. EUPHORBIA umbella quinquefida: subtrifida: bifido, involucellis ovatis, foliis lanceolatis serrulatis villosis, capsulis verrucosis. *Sp. pl.* 658. *Amœn. Acad. III.* 120. *verrucosa.*
Tithymalus foliis ellipticis serratis, stipulis umbellaribus quinis, floralibus obtuse quadrangulis, fructibus undique exasperatis. *Hall. hist.* 1052.
Tithymalus myrsinites fructu verrucæ simili. *B. pin.* 291.
Tithymalus verrucosus. *B. hist. III.* 673. *Park.* 181. *R. syn.* 312.
*Anglis*, warty Spurge.
Habitat *in arvis. Found by* Mr. Dale *in* Essex; *and by* Dr. Robinson *near* York. R. syn. ♂. VIII.

8. EUPHORBIA umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucellis carina pilosis, foliis serratis lanceolatis, capsulis verrucosis. *Sp. pl.* 660. *platyphyllos.*
Tithymalus foliis lanceolatis serratis, stipulis florali-

 bus

bus cordatis, capsulis asperis lineis levibus divisis. *Hall. hist.* 1053.

Tithymalus platyphyllos. *Fuchs. hist.* 813. *B. hist. III.* 670. *R. syn.* 312.

Tithymalus arvensis latifolius germanicus. *B. pin.* 291.

β Tithymalus segetum longifolius. *Cat. Cant. app. R. syn.* 312.

*Anglis*, corn Spurge.

Habitat *in arvis*; *at* Black Notley *in* Essex. R. syn. *In the corn-fields between* Harefield-common *and* Battle's-Well. Blacks. Sp. bot. *prope* Northfleet. ⊙. VII. VIII.

Obs. *in* β *Folia fere integerrima, basi tantum minutissima serrulata.*

**** *Umbella multifida.*

*hyberna.* 9. EUPHORBIA umbella sexfida: dichotoma involucellis ovalibus, foliis integerrimis, ramis nullis, capsulis verrucosis. *Sp. pl.* 662.

Tithymalus latifoliis hispanicus. *Tab. hist.* 987. *B. pin.* 291.

Tithymalus hybernicus. *Merr. pin. R. syn.* 312. vasculis muricatis erectis. *Dill. elth.* 387. *t.* 290. *f.* 374.

*Anglis*, Irish Spurge.

Habitat *in arvis*; *amongst the corn near* Twickenham-park, *against* Richmond; *and near* Otterspool. Mr. Dood. R. syn. *inter* Feversham *et* Sittingborn *in* Cantio. ♃. VIII.

*amygdaloides.* 10. EUPHORBIA umbella multifida: dichotoma, involucellis perfoliatis orbiculatis, foliis obtusis. *Sp. pl.* 662.

Tithymalus characias amygdaloides. *Ger. em.* 500. *B. pin.* 290. *R. syn.* 312.

Tithymalus sylvaticus toto anno folia retinens. *B. hist. III.* 671.

Tithymalus characias vulgaris. *Park.* 186.

*Anglis*, wood Spurge.

Habitat *in sylvis et sepibus frequens.* ♃. IV. V.

11. EU-

11. EUPHORBIA umbella multifida: bifida, involucelcis perfoliatis emarginatis, foliis lanceolatis integerrimis, caule perenni. *Sp. pl.* 662. *characias.*
Tithymalus characias monspeliensium. *Ger. em.* 499. *Park.* 186. *R. syn.* 312.
Tithymalus characias rubens peregrinus. *B. pin.* 290.
*Anglis*, red-Spurge.
Habitat *in sylvis et sepibus, sed rarius. On the paper-mill pool-dam in* Haywood-park, *in* Staffordshire. D. Plot. R. syn. ♄. VI.

## *DODECAGYNIA.*

### SEMPERVIVUM. 612.

*Cal.* duodecim-partitus. *Petala* duodecim. *Caps.* duodecim, polysperma.

1. SEMPERVIVUM foliis ciliatis, propaginibus patentibus. *Sp. pl.* 664. *Fl. dan.* 601. *tectorum.*
Sempervivum foliis radicalibus carnosis ciliatis, caulinis imbricatis membranaceis, corymbo racemoso reflexo. *Hort. cliff.* 179. *Mat. med.* 222.
Sempervivum majus. *Ger. em.* 510. *R. syn.* 269.
Sedum majus vulgare. *B. pin.* 283. *Park.* 730.
Sedum rosulis glabris ciliatis, petalis conglutinatis, lanceolatis hirsutis, quatuordenis. *Hall. hist.* 949.
*Anglis*, common Houseleek.
Habitat *in tectis passim.* ♃. VII.
*Pharmac.* Sempervivi majoris *Herba.*

# *Classis XII.*

# I C O S A N D R I A

## *M O N O G Y N I A.*

### P R U N U S. 620.

*Cal.* quinquefidus, inferus. *Petala* quinque. *Drupæ* nux suturis prominulis.

*communis.* 1. PRUNUS pedunculis subgeminis, foliis lanceolato-ovatis convolutis, ramis submuticis.

insititia. Prunus pedunculis geminis, foliis ovatis subvillosis convolutis, ramis spinascentibus. *Sp. pl.* 680. *Hall. hist.* 1081.

Prunus sylvestris major. *B. hist. I.* 196. *R. syn.* 462.

Prunus sylvestris præcocia. *B. pin.* 444.

Prunus sylvestris fructu majore nigro. *R. syn. ed. II.* 301.

β Prunus sylvestris fructu rubro, acerbo et ingrato. *R. syn.* 463.

γ Prunus sylvestris fructu majore albo. *R. syn.* 462.

domestica. δ Prunus pedunculis subsolitariis, foliis lanceolato-ovatis convolutis, ramis muticis. *Sp. pl.* 680.

Prunus domestica. *Ger. em.* 1497.

Prunus. *B. pin.* 443.

Pruna majora dulcia et parva atro-cæruleo. *B. pin.* 443.

*Anglis*, common Prunus or Plumb; α. β. γ. Bullace-tree δ. Plumb-tree.

Habitat *in sepibus.* ♄. IV.

*spinosa.* 2. PRUNUS pedunculis solitariis, foliis lanceolatis glabris, ramis spinosis. *Sp. pl.* 681. *Fl. suec.* 432.

Prunus sylvestris. *Ger. em.* 1497. *Park.* 1033. *B. pin.* 444. *hist. I.* 193. *R. syn.* 462.

*Anglis*, thorny Prunus, Black-thorn or Sloe-tree.

Habitat

Habitat *in sepibus*. ♄. IV.
*Pharmac*. Pruni sylvestris, *Cortex*, *Flores*, *Fructus*.

3. PRUNUS umbellis subpedunculatis, foliis ovato-lanceolatis conduplicatis. *cerasus*.
Prunus umbellis subpedunculatis, foliis ovato lanceolatis conduplicatis glabris. *Sp. pl.* 679.
Cerasus foliis glabris serratis, ovato-lanceolatis, mucrone producto. *Hall. hist.* 1083.
Cerasus sylvestris fructu rubro. *B. hist.* 1220. *R. syn.* 463.
Cerasus sativa rotunda, rubra et acida. *B. pin.* 449.
Cerasus acida. *Tab. ic.* 985.
β Cerasus sylvestris fructu minimo cordiformi. *Ph. brit. R. syn.* 463.
γ Prunus umbellis sessilibus, foliis ovato-lanceolatis conduplicatis subtus pubescentibus. *Sp. pl.* 680. avium.
Cerasus foliis ovato-lanceolatis, serratis, inferne subhirsutis, mucrone producto. *Hall. hist.* 1082.
Cerasus sylvestris ac major, fructu subdulci nigro colore inficiente. *B. pin.* 450.
Cerasus sylvestris fructu nigro. *B. hist. I.* 220. *R. syn.* 463.
Cerasus nigra. *Tab. ic.* 986.
δ Cerasus sylvestris septentrionalis fructu parvo serotino. *R. syn.* 463.
*Anglis*, red γ black Prunus or Cherry. *Hunt. Ev. sylv.* 188.
Habitat *in sylvis et sepibus*. ♄. V.
*Pharmac*. Cerasorum nigrorum *Fructus*.

4. PRUNUS floribus racemosis, foliis deciduis basi subtus biglandulosis. *Sp. pl.* 677. *padus*.
Padus foliis ovato-lanceolatis, serratis. *Hall. hist.* 1086.
Cerasus avium nigra et racemosa. *Ger. em.* 1504. *R. syn.* 463.
Cerasus avium racemosa. *Park.* 1517.
Cerasus racemosa sylvestris fructu non eduli. *B. pin.* 451.
*Anglis*, birds Prunus or Cherry.

 Habitat

Habitat *in ſylvis et ſepibus*; *in comitatibus* Weſtmorlandico, Cumberlandico, Eboracenſi, Lancaſtrienſi, *&c. frequens. In the lane going from* Temple-mills *to* Epping Foreſt, Dr. Wilmer. ♄. V.

## *D I G Y N I A.*

### C R A T Æ G U S. 622.

*Cal.* quinquefidus. *Petala* quinque. *Bacca* infera diſperma.

*Aria.* 1. CRATÆGUS foliis ovatis inciſis ſerratis ſubtus tomentoſis. *Sp. pl.* 681. *Fl. ſuec.* 433. *dan.* 302.
Meſpilus foliis ovatis ſerratis, ſubtus tomentoſis. *Hall. hiſt.* 1089.
Meſpilus alni folio ſubtus incano, Aria Theophraſti dicta. *R. ſyn.* 453.
Aria Theophraſti. *Ger. em.* 1327.
Sorbus ſylveſtris Aria Theophraſti dicta. *Park.* 1421.
Alni effigie, lanato folio major. *B. pin.* 452.
*Anglis*, white Haw or Beam-tree. *Hunt. Ev. ſylv.* 181.
Habitat *in ſylvis et ſepibus præſertim montoſis et ſolo calcareo.* ♄. V.

*torminalis.* 2. CRATÆGUS foliis cordatis ſeptangulis: lobis infimis divaricatis. *Sp. pl.* 681.
Meſpilus foliis ſerratis, ſeptilobis; lobis primis divergentibus. *Hall. hiſt.* 1088.
Meſpilus apii folio ſylveſtris non ſpinoſa, ſeu Sorbus torminalis. *B. pin.* 454. *R. ſyn.* 453.
Sorbus torminalis. *Cam. epit.* 162. *Ger. em.* 1471. ſeu vulgaris. *Park.* 1420.
*Anglis*, wild Haw-tree or Service. *Hunt. El. ſylv.* 182.
Habitat *in ſylvis et ſepibus.* ♄. IV. V.

*Oxyacantha.* 3. CRATÆGUS foliis obtuſis ſubtrifidis ſerratis. *Sp. pl.* 683. *Fl. ſuec.* 434. *dan.* 634. floribus monogynis.

Meſpilus

Meſpilus ſpinoſa, foliis glabris, ſerratis, retuſis, trifidis. *Hall. hiſt.* 1087.
Meſpilus apii folio ſylveſtris ſpinoſa ſ. Oxyacantha. *B. pin.* 454. *R. ſyn.* 453.
Oxyacanthus. *Ger. em.* 1327.
Spina appendix vulgaris. *Park.* 1025.
β Meſpilus apii folio ſylveſtris ſpinoſa, folio et fructu majore. *R. ſyn.* 454.
*Anglis*, common Haw-tree or White-thorn. *Hunt. Ev. ſylv.* 398.
Habitat *in ſylvis et ſepibus.* ♄. V.
*Pharmac.* Spinæ albæ ſ. Oxyacanthæ *Flores*, *Fructus.*

# *TRIGYNIA.*

## SORBUS. 623.

*Cal.* quinquefidus. *Petala* quinque. *Bacca* infera triſperma.

1. SORBUS foliis pinnatis utrinque glabris. *Sp. pl.* 683. ***aucuparia.***
Sorbus ſylveſtris foliis domeſticæ ſimilis. *B. pin.* 415. *R. ſyn.* 452.
Sorbus ſylveſtris ſ. Fraxinus bubula. *Ger. em.* 1473.
Sorbus aucuparia. *B. hiſt. I.* 62. *Grantz. faſc. II.* 49. *t.* 1. *f.* 4.
Ornus ſive Fraxinus ſylveſtris. *Park.* 1419.
Meſpilus foliis pinnatis, utrinque glabris. *Hall. hiſt.* 1096.
*Anglis*, mountain Service, Aſh or Quicken-tree. *Hunt. Ev. ſylv.* 218.
Habitat *in ſylvis et ſepibus.* ♄. V.

2. SORBUS foliis pinnatis ſubtus villoſis. *Sp. pl.* 684. ***domeſtica.***
Sorbus. *B. hiſt. I.* 59. *Ger. em.* 1474. *R. ſyn.* 452.
ſativa. *B. pin.* 415.
Sorbus legitima. *Park.* 1420.
Sorbus domeſtica. *Crantz. faſc. II.* 49. *t.* 2. *f.* 3.
Meſpilus foliis pinnatis ſubtus villoſis. *Hall. hiſt.* 1092.
*Anglis*, true Service or Sorb-tree.

Habitat *in montibus nemorosis. In the mountainous part of* Cornwall. Walter Moyle, Esq. *In the* More-lands *in* Staffordshire. D. Plot. R. syn. ♄. V.
*Pharmac.* Sorbi *Fructus.*

*hybrida.* 3. SORBUS foliis angulatis semipinnatisque, subtus tomentosis.
Sorbus foliis semipinnatis subtus tomentosis. *Sp. pl.* 684. *Lin. dec. II. t.* 6.
*Anglis*, bastard Service-tree.
Habitat *in montosis. On the walls of* Castel Dinas brân Denbighshire. Mr. Waring. ♄. V.

## *PENTAGYNIA.*

### PYRUS. 626.

*Cal.* quinquefidus. *Petala* quinque. *Pomum* inferum quinqueloculare, polyspermum.

*communis.* 1. PYRUS foliis serratis, pedunculis corymbosis. *Sp. pl.* 686. *Fl. suec.* 436.
Pyrus foliis serratis, pomis basi productis. *Hort. cliff.* 190.
Pyrus foliis ovato-lanceolatis serratis glabris. *Hall. hist.* 1096.
Pyrus sylvestris. *Ger. em.* 1457. *Park.* 1500. *B. pin.* 439.
Pyraster f. Pyrus sylvestris. *B. hist. I.* 57. *R. syn.* 452.
β Pyrus sativa. *R. syn.* 452.
*Anglis*, common Pear-tree.
Habitat *in sylvis et sepibus.* ♄. IV. V.

*malus.* 2. PYRUS foliis serratis umbellis sessilibus. *Sp. pl.* 686.
Pyrus foliis serratis, pomis basi concavis. *Hort. cliff.* 186.
Pyrus foliis ovatis, acuminatis subtus hirsutis, petiolis florigeris brevissimis. *Hall. hist.* 1097.
Malus sylvestris. *Ger. em.* 1461. *Park.* 1502. *R. syn.* 452.

Malus

Malus sylvestria. *B. pin.* 451.
β Malus sativa. *R. syn.* 451.
*Anglis*, Crab-tree or Wilding, β Apple-tree.
Habitat *in sylvis et sepibus.* ♄. V.
*Pharmac.* Mali sylvestris *Fructus.*

## MESPILUS. 625.

*Cal.* quinquefidus. *Petala* quinque. *Bacca* infera, pentasperma.

*1. MESPILUS inermis, foliis lanceolatis subtus tomentosis, floribus solitariis sessilibus. *Sp. pl.* 684. *germanica.*
Mespilus foliis elliptico-lanceolatis serratis, calycibus longissimis, persistentibus. *Hall. hist.* 1094.
Mespilus. *Dod.* 801. *Ger. em.* 1453. *R. syn.* 453. vulgaris. *Park.* 1422.
Mespilus germanica folio laurino non serrato, s. Mespilus sylvestris. *B. pin.* 453.
*Anglis*, Medlar-tree.
Habitat *in sepibus. In all the hedges about* Minehiville. Mr. Du Bois. *R. syn.* ♄. V.

## SPIRÆA. 630.

*Cal.* quinquefidus. *Petala* quinque. *Caps.* polysperma.

1. SPIRÆA foliis pinnatis: foliolis uniformibus serratis, caule herbaceo, floribus cymosis. *Sp. pl.* 702. *Fl. suec.* 439. *dan.* 635. *filipendula.*
Filipendulo foliis pinnatis minimis intermistis, extrema trilobata. *Hall. hist.* 1136.
Filipendula. *Ger. em.* 1058. *Park.* 434. *R. syn.* 259. vulgaris. *B. pin.* 163.
*Anglis*, common Spiræa or Drop-wort.
Habitat *in pratis et pascuis montosis, solo cretaceo. Supra* Dupper's-Hill, *prope* Croydon. D. Caute; *juxta* Clapham *prope* Londinum. ♄. VII.
*Pharmac.* Filipendulæ *Radix*, *Folia.*

2. SPIRÆA foliis pinnatis: impari majore lobato, floribus cymosis. *Sp. pl.* 702. *Fl. dan.* 547. *ulmaria.*
Filipendula foliis pinnatis, acute serratis, minimis intermistis,

termistis, extrema trilobata maxima. *Hall. hist.* 1135.
Ulmaria. *Clus. hist. II.* 198. *B. hist. III.* 488. *R. syn.* 259. vulgaris. *Park.* 592.
Regina prati. *Ger. em.* 1043.
Barba capri floribus compactis. *B. pin.* 164.
*Anglis*, meadow Spiræa or -sweet.
Habitat *in pratis humidis et ad ripas fluviorum.* ♃. VI. VII.
*Pharmac.* Ulmariæ *Herba.*

# *POLYGYNIA.*

## ROSA. 631.

*Cal.* urceolatus, quinquefidus, carnosus, collo coarctatus. *Petala* quinque. *Sem.* plurima, hyspida, calycis interiori lateri affixa.

* *Germinibus globosis.*

*eglanteria.* 1. ROSA germinibus subglobosis petiolisque aculeatis, aculeis recurvis, foliolis ovatis subtus rubiginosis.
Rosa *rubiginosa*, germinibus globosis petiolisque aculeatis, aculeis recurvis, foliis subtus rubiginosis. *Lin. Mantiss. II.* 564. *Jac. austr. I.* 31. *t.* 50.
Rosa spinis aduncis, foliis subtus rubiginosis. *Hall. hist.* 1103.
Rosa sylvestris odora. *Ger. em.* 1269. *R. syn.* 454. seu Eglenteria flore simplici. *Park. par.* 418.
Rosa sylvestris foliis odoratis. *B. pin.* 483.
*Anglis*, sweet Rose or Briar.
Habitat *in sepibus et ericetis.* ♄. VI. VII.

*spinosissima.* 2. ROSA germinibus globosis glabris, pedunculis hispidis, caule petiolisque aculeatissimis. *Syst. nat.* 348. *Sp. pl.* 705. *Fl. dan.* 398.
Rosa spinis rectis confertis, foliis novenis glabris, pomis et petiolis subspinosis. *Hall. hist.* 1106.
Rosa pumila, spinosissima, foliis pimpinellæ glabris, flore albo. *B. hist. II.* 40. *R. syn.* 455.

Rosa

Rosa campestris spinosissima, flore albo odorato. *B. pin.* 483.
Rosa pimpinella s. pomifera minor. *Park.* 1018.
Rosa pimpinellæ folio. *Ger. em.* 1270.
β Rosa ciphiana s. Rosa pimpinellæ foliis minor nostras, flore eleganter variegato. *Scot. ill.* 46.
*Anglis*, burnet Rose.
Habitat *in ericetis et arenosis.* ♄. VI. VII.

3. ROSA germinibus globosis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis, floribus subcymosis. *Fl. angl.* 192. *Lin. mantiss. II.* 245. *Fl. dan.* 398. *arvensis.*
Rosa sylvestris altera minor, flore albo nostras. *R. syn.* 455.
Rosa arvensis candida. *B. pin.* 484.
Rosa canina humilior fructu rotundiore. *D. Plot.*
β Rosa canina sylvestris, unico flore et fructu. *R. syn.*
*Anglis*, corn Rose or white Dog-rose.
Habitat *in sepibus et ericetis.* ♄. VII.

4. ROSA germinibus globosis pedunculisque hispidis, caule aculeis sparsis, petiolis aculeatis, foliis tomentosis. *Sp. pl.* 704. *villosa.*
Rosa spinis rectis, foliis quinis tomentosis, pinnis rotundis, spinosis. *Hall. hist.* 1105.
Rosa sylvestris pomifera major nostras. *R. syn.* 455.
Rosa sylvestris pomifera major. *B. pin.* 484.
β Rosa sylvestris fructu majore hispido. *R. syn.* 454.
*Anglis*, apple Rose.
Habitat *in nemorosis et sepibus montosis, in comitatibus* Eboracensi, Cumberlandico *et* Westmorlandico; β *circa* Londinum *passim.* ♄. VI.

** *Germinibus ovatis.*

5. ROSA germinibus ovatis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis. *Sp. pl.* 704. *Fl. dan.* 555. *canina.*
Rosa spinis aduncis, foliis septenis, calycibus tomentosis, segmentis pinnatis et semipinnatis, tubis brevissimis. *Hall. hist.* 1101.
Rosa canina inodora. *Ger. em.* 1270.

Rosa

Rosa sylvestris inodora s. canina. *Park.* 1017. *R. syn.* 454.
Rosa sylvestris vulgaris flore odorato incarnata. *B. pin.* 483.
*Anglis*, dog Rose or Hep-tree.
Habitat *in sylvis et sepibus.* ♄. VI.
*Pharmac.* Rosæ sylvestris, *Flores Spongiolæ (insectorum niduli) s. Bedeguar, Cynosbati.*

RUBUS. 632.

*Cal.* quinquefidus. *Petala* quinque. *Bacca* composita acinis monospermis.

* *Frutescentes.*

✓ *idæus.* 1. RUBUS foliis quinato-pinnatis ternatisque, caule aculeato, petiolis canaliculatis. *Sp. pl.* 706.
Rubus caule spinoso, subrecto, foliis quinatis et ternatis, subtus tomentosis, fructibus hirsutis. *Hall. hist.* 1108.
Rubus idæus spinosus. *B. pin.* 470. fructu rubro. *B. hist. II.* 59. *R. syn.* 467.
Rubus idæus. *Ger. em.* 1272. *Park.* 557.
*Anglis*, Rasberry-bramble or Framboise.
Habitat *in sylvis et sepibus, montibus saxosis et udis* Walliæ, *et septentrionalium* Angliæ, &c. ♄. V. VI.
*Pharmac.* Rubi idæi *Fructus.*

✓ *cæsius.* 2. RUBUS foliis ternatis subnudis: lateralibus bilobis, caule aculeato tereti. *Sp. pl.* 706.
Rubus caule aculeato prostrato, foliis ternatis, subtus hirsutis. *Hall. hist.* 1110.
Rubus repens fructu cæsio. *B. pin.* 479. *Ger. em.* 1271.
Rubus minor fructu cæruleo. *B. hist. II.* 59. *R. syn.* 467.
Rubus minor, chamærubus s. Humirubus. *Park.* 1013.
*Anglis*, small Bramble, or Dewberry-bush.
Habitat *in sylvis et sepibus passim.* ♄. VI. VII.

✓ *fruticosus.* 3. RUBUS foliis quinato-digitatis ternatisque, caule petiolisque aculeatis. *Sp. pl.* 707. *Fl. suec.* 444.

Rubus

Rubus caule ſpinoſo ſerpente, foliis quinatis et ternatis, ſubtus ſubtomentoſis, bacca levi. *Hall. hiſt.* 1109.
Rubus. *Cam. epit.* 751. *Lob. ic. II.* 211. vulgaris major. *Park.* 1013. fructu nigro. *B. hiſt. II.* 57. *R. ſyn.* 467.
Rubus vulgaris ſ. Rubus fructu nigro. *B. pin.* 479.
β Rubus vulgaris major, fructu albo. *R. ſyn.* 467.
*Anglis*, common Bramble.
Habitat *in ſylvis et ſepibus.* ♄. V—IX.

** *Herbacei.*

4. RUBUS foliis ternatis nudis, flagellis reptantibus herbaceis. *Sp. pl.* 708. *Fl. dan.* 138. *ſaxatilis.*
Rubus caule herbaceo, foliis ternatis, glabris, acinis baccarum diſtinctis, pauciſſimis. *Hall. hiſt.* 1111.
Rubus ſaxatilis. *Ger. em.* 1273.
Rubus alpinus ſaxatilis. *Park.* 1014.
Chamærubus ſaxatilis. *B. pin.* 479. *R. ſyn.* 261.
*Anglis*, ſtone Bramble.
Habitat *inter lapides ad latera montium in comitatibus* Eboracenſi, Cumberlandico *et* Weſtmorlandico. ♃. VI.

5. RUBUS foliis ſimplicibus lobatis, caule inermi unifloro. *Sp. pl.* 708. *Fl. ſuec.* 449. *dan.* 1. *chamæmorus.*
Rubus caule bifolio unifloro, foliis ſimplicibus. *Fl. lapp.* 208. *t.* 5. *f.* 1.
Chamæmorus. *Cluſ. hiſt. I.* 118. *Ger. em.* 1273. *R. ſyn.* 260. anglica. *Park.* 1014.
Chamærubus foliis ribes anglica. *B. pin.* 480.
*Anglis*, mountain Bramble or Cloud-berry.
Habitat *in paludibus turfoſis ſupra montes* Eboracenſes, Weſtmorlandicos, Cumberlandicos, Lancaſtrenſes, Arvonicos. ♃. V. VI.

## FRAGARIA. 633.

*Cal.* decemfidus. *Petala* quinque. *Receptaculum* ſeminum ovatum, baccatum, deciduum.

1. FRAGARIA flagellis reptantibus. *Sp. pl.* 708. *veſca.*

Fragaria

Fragaria foliis ternatis, flagellis reptans. *Hall. hist.* 1112.
Fragaria. *Ger. em.* 997. *R. syn.* 254. vulgaris. *B. pin.* 758. *Park.* 758. *Fl. lapp.* 209.
β Fragaria fructu hispido. *Ger. em.* 998.
γ Fragaria fructu parvi pruni magnitudine. *B. pin.* 327.
δ Fragaria fructu albo. *B. pin.* 326.
*Anglis*, common Strawberry.
Habitat *in sylvis et ad sepes frequens.* ♃. V. VI.

*sterilis.* 2. FRAGARIA caule decumbente, ramis floriferis laxis. *Syst. nat.* 350.
Fragaria caule decumbente repente. *Sp. pl.* 709.
Fragaria caule prostrato, foliis ternatis retusis sericeis. *Hall. hist.* 1113.
Fragaria sterilis. *B. pin.* 327. *R. syn.* 254.
Fragaria minime vesca. *Park.* 758. f. steriles. *Lob. ic.* 696. *Ger. em.* 998.
*Anglis*, barren Strawberry.
Habitat *in pascuis et ericetis sterilioribus.* ♃. IV. V.

## POTENTILLA. 634.

*Cal.* decemfidus. *Petala* quinque. *Sem.* subrotunda, nuda, receptaculo parvo exsucco affixa.

*fruticosa.* 1. POTENTILLA foliis pinnatis, caule fruticoso. *Sp. pl.* 709. *Fl. suec.* 451. *Kalm. it. II.* 263.
Pentaphylloides rectum fruticosum. *Hist. Ox. II.* 193. *f.* 2. *t.* 23. *f.* 5. *Hortul. angl.* 54. *t.* 54.
Pentaphylloides fruticosa. *Cat. pl. angl.* 228. *ic. R. syn.* 256.
*Anglis*, shrubby Cinquefoil.
Habitat *ad ripam meridionalem* Tesæ *fluvii infra vicum* Thorp *dictum variis in locis, nec non infra cœnobium* Athelstani, *vulgo* Eggleston-abbey; *in agro* Eboracensi. Mr. Lawson *observed thousands of these plants by* Mickle-force, *in* Teasdale. *R. syn.* ♄. VI.

*anserina.* 2. POTENTILLA foliis pinnatis serratis, caule repente. *Sp. pl.* 710. pedunculis unifloris. *Syst. nat.* 350. *Fl. dan.* 544.

Fragaria

Fragaria caule repente, foliis pinnatis ferratis, fubtus tomentofis, petiolis unifloris. *Hall. hift.* 1126.
Potentilla. *B. pin.* 321. *Park.* 593. *Cam. epit.* 758.
Pentaphylloides argentina dicta. *R. fyn.* 256.
Argentina. *Dod. pempt.* 600. *Ger. em.* 993.
*Anglis*, filver Cinquefoil, Weed, or Wild Tanfey.
Habitat *ad femitas, vias inque pafcuis depreffis ubi aquæ præfertim hyemales ftagnant frequens.* ♃. VI. VII.

3. POTENTILLA foliis pinnatis alternis: foliolis quinis ovatis crenatis, caule erecto. *Sp. pl.* 171. *Jac. auftr. II.* 9. *t.* 114. *rupeftris.*
Fragaria foliis pinnatis, pinnis feptenis, fubrotundis ferratis. *Hall. hift.* 1127.
Pentaphylloides erectum. *B. hift. II.* 398. *Hift. Ox. II.* 193. *f.* 2. *t.* 20. *f.* 1. *R. fyn.* 255.
Pentaphyllum fragiferum. *Ger. em.* 991. *Park.* 397. *Cluf. hift. II.* 107.
Quinquefolium fragiferum. *B. pin.* 326.
*Anglis*, rock Cinquefoil.
Habitat *ad latera montis cujufdam* Craig Wreidhin *dicti in comitatu montis* Gomerici Walliæ. D. Lhwyd. *R. fyn.* ♃. VII.

* *Foliis digitatis.*

4. POTENTILLA foliis quinatis cuneiformibus incifis fubtus tomentofis, caule erecto. *Sp. pl.* 712. *argentea.* ✓
Fragaria caule erecto, foliis quinatis, apice ferratis fubtus tomentofis. *Hall. hift.* 1124.
Pentaphyllum erectum, foliis profunde fectis fubtus argenteis, flore luteo. *B. hift. II.* 598. *R. fyn.* 255.
Pentaphyllum rectum minus. *Park.* 400.
Quinquefolium tormentillæ facie. *Ger. em.* 988.
Quinquefolium folio argenteo. *B. pin.* 325.
*Anglis*, tormentil Cinquefoil.
Habitat *in pratis et pafcuis folo glareofo paffim.* ♃. VI.

5. POTENTILLA foliis radicalibus quinatis cuneiformibus ferratis, caulinis fuboppofitis, ramis filiformibus decumbentibus. *Sp. pl.* 713. *opacea*

Fragaria

Fragaria caule suberecto, foliis quinis, septenis, serratis, obtusis. *Hall. hist.* 1120.
Pentaphyllum parvum hirsutum. *B. hist. II.* 598. *R. syn.* 255.
Pentaphyllum incanum minus repens. *Ger. em.* 989.
Quinquefolium minus repens lanuginosum. *Park.* 399. luteum. *B. pin.* 325.
Quinquefolium IV. flavo flore 2 species. *Clus. hist. II.* 106.
*Anglis*, hairy Cinquefoil.
Habitat *in pascuis*, *circa* Kippax *in agro* Eboracensi. ♃. VI. VII.

*verna.* 6. POTENTILLA foliis radicalibus quinatis acute serratis retusis, caulinis ternatis, caule declinato. *Sp. pl.* 712. *Fl. suec.* 455.
Fragaria caule decumbente, foliis quinatis serratis subhirsutis. *Hall. hist.* 1119.
Pentaphyllum s. Quinquefolium minus. *Tabern. ic.* 123.
Quinquefolium minus repens luteum. *B. pin.* 325.
*Anglis*, spring Cinquefoil.
Habitat *in pratis et pascuis sterilioribus prope* Preston *in comitatu* Lancastrensi, D. Tofield; *in the* King's Park, Edinburgh, Dr. Hope: *prope* Giggleswick *in comitatu* Eboracensi. ♃. V. VI.

*alba.* 7. POTENTILLA foliis quinatis apice conniventi-serratis, caulibus filiformibus procumbentibus, receptaculis hirsutis. *Sp. pl.* 713. *Jac. austr. II.* 10. *t.* 115.
Fragaria foliis ovatis apice serratis, oris sericeis, pappo placentæ longissimo. *Hall. hist.* 1123.
Quinquefolium album majus. *B. pin.* 325.
Quinquefolium sylvaticum majus flore albo. *Ger. em.* 987.
*Anglis*, white Cinquefoil.
Habitat *in* Wallia, D. Haviland. ♃. VII. VIII.

*reptans.* 8. POTENTILLA foliis digitatis, caule repente, pedunculis unifloris. *Sp. pl.* 714. *Fl. dan.* 589.

Fragaria

Fragaria foliis quinatis, serratis, petiolis uniflori-, caule repente. *Hall. hist.* 1118.
Pentaphyllum vulgatissimum. *Park.* 398. *R. syn.* 255.
Quinquefolium majus. *Ger. em.* 987. repens. *B. pin.* 325.
β Tormentilla *reptans*, caule repente, foliis petiolatis. *Fl. angl.* 198. *Sp. pl.* 176.
Tormentilla reptans. *Pet. h. br. t.* 41. *f.* 10. *R. syn.* 357.
Pentaphyllum reptans alatum foliis profundius serratis. *Plot. hist. Ox. c.* 6. *p.* 7. *t.* 9. *f.* 5.
Pentaphyllum minus viride, flore aureo tetrapetalo, radiculas in terram e geniculis demittens. *Hist. Ox. II.* 190.
γ Pentaphyllum aureum minus, sylvaticum, nostras, foliis tripartito divisis ex cauliculorum geniculis radicescens. *Pluk. alm.* 285.
*Anglis*, common Cinquefoil, or Five-leaved-grass.
Habitat *in pratis et pascuis et ad vias frequens. β in sylvis et pascuis arenosis et sterilioribus passim.* ♃. VI.—VIII.
*Pharmac.* Pentaphylli *Radix.*
Obs. *in β variat floribus tetrapetalis et pentapetalis in eadem planta.*

## TORMENTILLA. 635.

*Cal.* octofidus. *Petala* quatuor. *Sem.* subrotunda, nuda receptaculo parvo exsucco affixa.

1. TORMENTILLA caule erectiusculo, foliis sessilibus. *Sp. pl.* 716. *erecta.*
Tormentilla. *Cam. epit.* 685. *Ger. em.* 992. *R. syn.* 257. vulgaris. *Park.* 394.
Tormentilla sylvestris. *B. pin.* 326.
Fragaria tetrapetala, foliis caulinis sessilibus, quinatis. *Hall. hist.* 1117.
*Anglis*, common Tormentil, or Septfoil.
Habitat *in pascuis, et nemorosis sterilioribus.* ♃. VI—VIII.
*Pharmac.* Tormentillæ *Radix*, *Folia.*

## GEUM. 636.

*Cal.* decemfidus. *Petala* quinque. *Sem.* arifta geniculata.

*urbanum.* 1. GEUM floribus erectis, fructu globofo villofo: ariftis uncinatis nudis, foliis lyratis. *Sp. pl.* 716.
Geum foliis pinnatis, pinna ultima trilobata, floribus patulis, tubis aduncis. *Hall. hift.* 1130.
Caryophyllata. *Ger. em.* 994. *R. fyn.* 253. vulgaris. *B. pin.* 321. *R. fyn.* 136.
β Caryophyllata vulgaris majore flore. *B. pin.* 321.
*Anglis*, common Aven, or Herb-bennet.
Habitat *in fylvis et ad fepes frequens.* ♃. VI—VIII.
*Pharmac.* Caryophyllatæ *Radix.*

*rivale.* 2. GEUM floribus nutantibus, fructu oblongo: ariftis plumofis tortis. *Sp. pl.* 717.
Geum foliis pinnatis, pinnis acutis, extrema maxima trilobata: floribus conniventibus. *Hall. hift.* 1129.
Caryophyllata montana purpurea. *Ger. em.* 995. *R. fyn.* 253.
Caryophyllata aquatica nutante flore. *B. pin.* 321.
Caryophyllata montana f. paluftris purpurea. *Park.* 136.
*Anglis*, water Avens.
Habitat *in pafcuis montofis fubhumidis, in feptentrionalibus* Angliæ *circa* Settle, Ingleton, &c. *Alfo in* Wales, *about* Snowdon, &c. *R. fyn.* ♃. VI. VII.

## DRYAS. 637.

*Cal.* octofidus. *Cor.* octo. *Sem.* caudata, pilofa.

*octopetala.* 1. DRYAS octopetala, foliis fimplicibus. *Sp. pl.* 718. *Fl. fuec.* 262. *dan.* 31.
Dryas floribus octopetalis, foliis ovatis fubtus albiffimis. *Hall. hift.* 1133.
Caryophyllata alpina chamædryos folio. *Hift. Ox. II.* 432. *R. fyn.* 253.
Chamœdrys alpina, cifti flore. *B. pin.* 248.
Chamœdrys fpuria montana, cifti flore. *Park.* 106.

Teucrium

Teucrium alpinum cisti flore. *Ger. em.* 659.
*Anglis*, mountain Dryas.
Habitat *in montibus*; *found by* Mr. Heaton *in* Ireland, *on the mountains between* Gort *and* Galloway. *Hujus plantæ speciminibus meditavit* D. Lhwyd, *in montibus* Hibernicis *juxta* Sligo *collectis*, *quæ et in omnibus altissimis* Scotiæ *occidentalis montibus abundat*, *ut mihi retulit idem*. *R. syn.* *In monte* Baun-shuardal *prope* Strath, *in Insula* Skye. Pen. Tour. ♃. VI.

## COMARUM. 638.

*Cal.* decemfidus. *Petala* quinque, calyce minora *Recept.* seminum ovatum, spongiosum, persistens.

1\. COMARUM. *Fl. lapp.* 214. *dan.* 636. *Sp. pl.* 718. *palustre.*
Fragaria foliis pinnatis, petalis lingulatis, minimis. *Hall. hist.* 1128.
Pentaphylloides palustre rubrum. *R. syn.* 256.
Pentaphylloides rubrum palustre. *Ger. em.* 987.
Quinquefolium palustre rubrum. *B. pin.* 326.
β Pentaphylloides palustre rubrum crassis et villosis foliis Suecicum et Hibernicum. *Pluk. alm.* 28. *t.* 212. *f.* 2.
*Anglis*, purple Comarum, or Marsh-cinquefoil.
Habitat *in palustribus putridis et cœnosis*. ♃. VI.

## Classis XIII.

# POLYANDRIA

## MONOGYNIA.

* *Flores tetrapetali.*

### ACTÆA. 664.

*Cal.* tetraphyllus. *Cor.* tetrapetala. *Bacca.* uniloculaaris. *Sem.* semiorbiculata.

*spicata.* 1. ACTÆA racemo ovato, fructibus baccatis. *Sp. pl.* 722. *Fl. suec.* 464. *dan.* 498.
Actæa foliis circumserratis, duplicato-pinnatis, pinnula extrema trilobata. *Hall. hist.* 1076.
Christophoriana. *Clus. hist. II.* 86. *Ger. em.* 979. *Till. ic.* 148. *R. syn.* 262. *Weinm. t.* 380. vulgaris. *Park.* 379.
Aconitum racemosum. *B. pin.* 182.
*Anglis*, Herb-christopher, or Bane-berries.
Habitat *in sylvis et nemorosis. Prope* Malham-cove. *R. syn. in sylvula prope* Clapham *in agro* Eboracensi. ♃. V. VI.

### CHELIDONIUM. 647.

*Cal.* diphyllus. *Cor.* tetrapetala, *Siliqua* unilocularis, linearis.

✓ *majus.* 1. CHELIDONIUM pedunculis umbellatis. *Sp. pl.* 723. *Fl. dan.* 542.
Chelidonium lobis foliorum subrotundis. *Hall. hist.* 1069.

Chelidonium

Chelidonium majus. *Fuchs. hist.* 865. *Ger. em.* 1069.
vulgare. *B. pin.* 144. *Park.* 616.
Papaver corniculatum luteum, Chelidonia dictum. *R. syn.* 309.
β Chelidonium majus foliis quernis. *B. pin.* 144.
*Anglis*, common Celendine.
Habitat *in ruderatis.* ♃. V. VI.
*Pharmac.* Chelidonii majoris *Radix*, *Herba.*

2. CHELIDONIUM pedunculis unifloris, foliis amplexicaulibus sinuatis, caule glabro. *Sp. pl.* 724. *Glaucium.*
Glaucium foliis radicalibus semipinnatis, caulinis amplexicaulibus. *Hall. hist.* 1060.
Papaver corniculatum. *Cam. epit.* 805. luteum. *B. pin.* 171. *hist. III.* 398. *Park.* 261. *R. syn.* 309.
Papaver cornutum flore luteo. *Ger. em.* 367.
*Anglis*, sea Celendine, or yellow Horned-poppy.
Habitat *in littoribus maritimis arenosis.* ⊙. VIII.

3. CHELIDONIUM pedunculis unifloris, foliis sessilibus pinnatifidis, caule hispido. *Sp. pl.* 724. *corniculatum.*
Papaver corniculatum phœniceum hirsutum. *B. pin.* 171.
Papaver cornutum flore rubro. *Ger. em.* 367.
*Anglis*, red Celendine, or Horned-poppy.
Habitat *in arvis arenosis.* D. Stillingfleet *ex* Norfolchia *cum sequente misit.* ⊙. VII. VIII.

4. CHELIDONIUM pedunculis unifloris, foliis pinnatifidis linearibus, caule lævi, siliquis trivalvibus. *hybridum.*
Papaver corniculatum violaceum. *B. pin.* 172. *hist. III.* 393. *R. syn.* 309.
Papaver cornutum flore violaceo. *Ger. em.* 367.
Papaver corniculatum flore violaceo. *Park.* 262.
*Anglis*, violet Celendine, or Horned-poppy.
Habitat *in arvis arenosis*; *in agro* Cantabrigiensi *inter segetes inter* Swafham *et* Burwel *vicos.* *R. syn.* ⊙. VII. VIII.

## PAPAVER. 648.

*Cal.* diphyllus. *Cor.* tetrapetala. *Capſ.* unilocularis, ſub ſtigmate perſiſtente poris dehiſcens.

* *Capſulis hiſpidis.*

*hybridum.* 1. PAPAVER capſulis ſubgloboſis toroſis hiſpidis, caule folioſo multifloro. *Sp. pl.* 725.
Papaver foliis hiſpidis, pinnatis, pinnis lobatis, capſulis ellipticis, hiſpidis. *Hall. hiſt.* 1061.
Papaver laciniato folio, capitulo hiſpido rotundiore. *R. ſyn.* 308.
Argemone capitulo torulo. *Ger. em.* 372.
Argemone capitulo breviore. *B. pin.* 172.
Argemone capitulo rotundiore. *Park.* 369.
*Anglis*, baſtard Poppy.
Habitat *in arvis paſſim.* ☉. VI. VII.

*Argemone.* 2. PAPAVER capſulis clavatis hiſpidis, caule folioſo multifloro. *Sp. pl.* 725. *Fl. ſuec.* 466.
Papaver laciniato folio capitulo hiſpido longiore. *R. ſyn.* 308.
Argemone capitulo longiore. *Lob. ic.* 276. *Ger. em.* 273. *B. pin.* 172. *Park.* 370.
*Anglis*, rough Poppy.
Habitat *in arvis paſſim.* ☉. VI. VII.

** *Capſulis glabris.*

*Rhoeas.* 3. PAPAVER capſulis glabris globoſis, caule piloſo multifloro, foliis pinnatifidis inciſis. *Sp. pl.* 726.
Papaver foliis ſemipinnatis, hiſpidis, fructu ovato glabro. *Hall. hiſt.* 1064.
Papaver laciniato folio, capitulo breviore glabro, annuum Rhoeas dictum. *R. ſyn.* 308.
Papaver rhoeas. *Ger. em.* 371.
Papaver erraticum rhoeas ſive ſylveſtre. *Park.* 367.
Papaver erraticum majus. *B. pin.* 171.
*Anglis*, corn, or red Poppy.
Habitat *inter ſegetes.* ☉. VI. VII.
*Pharmac.* Papaveris erratici *Flores.*

*dubium.* 4. PAPAVER capſulis oblongis glabris, caule multifloro

floro setis adpressis, foliis pinnatifidis incisis. *Sp. pl.* 726.
Papaver foliis hispidis, pinnatis, pinnis lobatis, fructu ovato levi. *Hall. hist.* 1063.
Papaver laciniato folio, capitulo longiore glabro. *R. syn.* 309.
Argemone capitulis longis glabris. *Hist. Ox. II.* 279. s. 3. *t.* 14. *f.* 11.
*Anglis*, smooth Poppy.
Habitat *in arvis passim.* ⊙. VI. VII.

5. PAPAVER capsulis glabris oblongis, caule multifloro lævi, foliis pinnatis incisis. *Sp. pl.* 727. *cambricum.*
Papaver cambricum perenne, flore sulphureo. *Dill. elth.* 300. *t.* 223. *f.* 290.
Papaver luteum perenne, laciniato folio, cambrobritannicum. *R. syn.* 309.
Argemone lutea cambrobritannica. *Park.* 369.
*Anglis*, yellow or welch Poppy.
Habitat *in montosis* cambrobritannicis *frequens*; *circa* Kendal *in* Westmorlandia *copiose.* ♃. VI—VIII.

6. PAPAVER calycibus capsulisque glabris, foliis amplexicaulibus incisis. *Sp. pl.* 726. *Hall. hist.* 1065. *somniferum.*
Papaver sylvestre. *Ger. em.* 370. *R. syn.* 308.
Papaver hortense semine albo. *B. pin.* 170.
*Anglis*, white Poppy.
Habitat *in arvis et incultis passim.* ♃. VII.
*Pharmac.* Papaveris albi *Capita*, *Semina*.

** *Flores pentapetali.*

## TILIA. 660.

*Cal.* quinquepartitus. *Cor.* pentapetala. *Bacca* sicca globosa, quinquelocularis, quinquevalvis, basi dehiscens.

1. TILIA floribus nectario destitutis. *Sp. pl.* 733. *europaea.*
Tilia foliis cordato-lanceolatis, spongiolis ad nervorum folii angulos sessilibus. *Hall. hist.* 1030.
Tilia vulgaris platyphyllos. *B. hist. I.* 133. *R. syn.* 473.

Tilia fœmina. *Ger. em.* 1483. major. *Park.* 1407.
Tilia fœmina folio majore. *B. pin.* 426.
β Tilia fœmina folio minore. *B. pin.* 426.
γ Tilia fœmina foliis molliter hirſutis, viminibus rubris, fructu tetragono. *R. ſyn.* 473.
δ Tilia ulmifolia, ſemine hexagono. *Merr. pin.*
*Anglis*, the Lime or Linden-tree. *Hunt. Ev. ſylv.* 201.
Habitat *in ſylvis, ſepibus et areis.* ♄. VII.

## CISTUS. 673.

*Cal.* pentaphyllus: foliolis duobus minoribus. *Cor.* pentapetala. *Capſ.* triquetra, trivalvis.

* *Exſtipulati herbacei.*

*guttatus.* 1. CISTUS herbaceus exſtipulatus, foliis oppoſitis lanceolatis, trinerviis, racemis ebracteatis. *Sp. pl.* 741.
Ciſtus flore pallido, punicante macula inſignito. *B. pin.* 465. *R. ſyn.* 343.
Ciſtus annuus flore maculato. *Ger. em.* 1281.
Ciſtus annuus flore guttato. *Park.* 661.
Helianthemum flore maculoſo. *Col. ecphr. II.* 78. t. 77.
*Anglis*, annual Ciſtus.
Habitat *in pratis arenoſis, in monte* Llech ddû *prope* Holyhead *in inſula* Mona. D. Brewer. ☉. VI.

** *Exſtipulati ſuffruticoſi.*

*hirſutus.* 2. CISTUS ſuffruticoſus procumbens exſtipulatus, foliis oppoſitis oblongis ſubrevolutis piloſis, ſubtus incanis, floribus racemoſis. *Fl. angl.* 206. *Lin. mantiſ. II.* 245.
Ciſtus caulibus duris, procumbentibus, foliis ellipticis hirſutis, inferne tomentoſis, petiolis confertis unifloris, calycibus tomentoſis. *Hall. hiſt.* 1035.
Helianthemum alpinum folio Piloſellæ minoris Fuchſii. *B. hiſt. II.* 18. *R. ſyn.* 342. *Segu. ver. III.* 196.
*Anglis*, hairy Ciſtus.
Habitat *in pratis et rupibus montoſis; uno circiter milliaria* Kendalia, *loco ſaxoſo* Betham-bank *dicta occidentem*

*tem versus copiose*, D. Richardson. *At* Buckbarrow-bank-scar, *between* Bridgsteer *and* Conzick; *also on the rocks about* Cartmel-Wells *in* Lancashire. Mr. Fitz-Roberts. *R. syn.* ♃. V.

*** *Stipulati herbacei.*

3. CISTUS herbaceus patulus villosus stipulatus, floribus racemosis erectis: pedicellis horizontalibus. *Sp. pl.* 742. *salicifolius.*
Cistus folio salicis. *B. pin.* 465.
Cistus annuus. *Ger. em.* 1280. folio salicis. *Park.* 661.
Helianthemum annuum humile, foliis ovatis, flore fugaci. *Seg. ver. III.* 397. *t.* 6. *f.* 3.
*Anglis*, willow-leaved Cistus.
Habitat *in pratis et pascuis arenosis. juxta* Brean-downs *in agro* Somersetsiensi, ⊙. VI. VII.
Obs. *Petala lutea calyce minora fugacissima; variat floribus apetalis.*

**** *Stipulati suffruticosi.*

4. CISTUS suffruticosus procumbens, stipulis lanceolatis, foliis oblongis revolutis subpilosis. *Sp. pl.* 744. *Fl. dan.* 101. *Helianthemum.*
Cistus foliis conjugatis ellipticis, hirsutis, integerrimis, petiolis unifloris subhirsutis. *Hall. hist.* 1033.
Helianthemum vulgare. *Park.* 656. *R. syn.* 341.
Helianthemum anglicum luteum. *Ger. em.* 1282.
Chamæcistus vulgaris flore luteo. *B. pin.* 465.
β Helianthemum foliis majoribus, flore albo. *B. hist. II.* 16.
γ Helianthemum ampliore folio, flore roseo. *D. Sherrard.*
δ Cistus suffruticosus procumbens stipulatus, foliis ovato-oblongis subpilosis, petalis lanceolatis. *Sp. pl.* 743. surrejanus.
Helianthemum vulgare petalis florum perangustis. *R. syn.* 341. *Dill. elth.* 177. *t.* 145. *f.* 174.
*Anglis*, dwarf Cistus, or little Sun-flower.
Habitat *in pratis et pascuis montosis, præsertim solo calcareo.* ♃. VI—VIII.

6. CISTUS

*polifolius.* 6. CISTUS suffruticosus procumbens stipulatus, foliis oblongo-ovatis revolutis incanis, calycibus laevibus, petalis serratis. *Fl. angl.* 205. *Sp. pl.* 745.
Cistus foliis crassis tomentosis ellipticis, linea exaratis. *Hall. hist.* 1036.
Cistus humilis alpinus durior, polii nostratis folio candicante. *Pluk. ph.* 23. *f.* 6.
Chamaecistus montanus polii folio. *R. syn.* 342.
Helianthemum montanum, polii folio incano, flore candido. *Dill. elth.* 175. *t.* 145. *f.* 172.
*Anglis*, mountain Cistus.
Habitat *in pratis montosis. On* Brean-downs, *in* Somersetshire, *near the Severn-sea.* D. Plukenet, *R. syn.* ♃. VI.

**** Flores polypetali.*

NYMPHÆA. 653.

*Cal.* tetra s. pentaphyllus. *Cor.* polypetala. *Bacca* multilocularis, truncata.

*lutea.* 1. NYMPHÆA foliis cordatis integerrimis, calyce pentaphyllo majore. *Sp. pl.* 729. *Fl. dan.* 603.
Nymphaea calyce pentaphyllo, petalis majori, fructu conico. *Hall. hist.* 1066.
Nymphaea lutea. *Ger. em.* 819. *R. syn.* 368.
Nymphaea major lutea. *B. pin.* 193. *Park.* 1252.
*Anglis*, yellow Water-lilly.
Habitat *in fluviis, stagnis, fossis.* ♃. VII. VIII.

*alba.* 2. NYMPHÆA foliis cordatis integerrimis, calyce quadrifido. *Sp. pl.* 729. *Fl. dan.* 602.
Nymphaea calyce quadrifido, petalis minori, fructu sphaerico. *Hall. hist.* 1067.
Nymphaea alba. *Cam. em.* 634. *Ger. em.* 819. *R. syn.* 368. major. *B. pin.* 193. vulgaris. *Park.* 1251.
*Anglis*, white Water-lilly.
Habitat *in fluviis et stagnis.* ♃. VII. VIII.

TRIGYNIA

# TRIGYNIA.

## DELPHINIUM. 681.

*Cal.* 0. *Petala* quinque. *Nectarium* bifidum, postice cornutum.

1. DELPHINIUM nectariis monophyllis, caule subdiviso. *Sp. pl.* 748. *Consolida.*
Delphinium unisiliquum, caule brachiato diffuso, floribus sparsis. *Hall. hist.* 1203.
Delphinium segetum, flore cæruleo. *Tourn.* 426. *R. syn.* 273.
Consolida regalis arvensis, flore cæruleo. *B. pin.* 142.
Consolida regalis sylvestris. *Ger. em.* 1083.
*Anglis*, wild Larkspur.
Habitat *in arvis. Amongst the corn in* Swaffham-field, *in* Cambridgeshire, Mr. J. Sherard. *R. syn.* ⊙. VI.

## AQUILEGIA. 684.

*Cal.* 0. *Petala* quinque, corniculata, inter *Petala. Caps.* quinque distinctæ.

1. AQUILEGIA nectariis incurvis. *Sp. pl.* 752. *vulgaris.*
Aquilegia foliis trilobatis, lobis petiolatis tripartitis subrotundis, obtuse dentatis. *Hall. hist.* 1195.
Aquilegia. *Cæsalp.* 589. *Fuchs. hist.* 102. flore simplici. *B. hist. III.* 484. *R. syn.* 273.
Aquilegia sylvestris. *B. pin.* 144.
Aquilegia simplex. *Park.* 1367.
Aquilegia flore cæruleo. *Ger. em.* 1093.
*Anglis*, common Columbine.
Habitat *in sylvis et dumetis.* ♃. VI.
*Pharmac.* Aquilegiæ *Herba*, *Semina.*

2. AQUILEGIA nectariis rectis, petalo lanceolato brevioribus. *Sp. pl.* 752. *alpina.*
Aquilegia foliis trilobatis, lobis tripartitis linearibus, caule paucifloro. *Hall. hist.* 1196.
Aquilegia montana, magno flore. *B. pin.* 144. *pr.* 75. *hist. III.* 484. *R. hist.* 707.

*Anglis*, mountain Columbine.
Habitat *in sylvis montosis in comitatu* Westmorlandico. ♃. VI.
Obs. *nimis affinis praecedenti, an distincta.*

# *HEXAGYNIA.*

## STRATIOTES. 687.

*Spatha* diphylla. *Perianthium* trifidum. *Petala* tria. *Bacca* sexlocularis, infera.

✓

*Aloides.* 1. STRATIOTES foliis ensiformi-triangularis, ciliato-aculeatis. *Sp. pl.* 754. *Fl. dan.* 337.
Stratiotes foliis aloes, semine longo. *Gundesh. ap. Johren. R. syn.* 290.
Statiotes sive militaris aizoides. *Park.* 1249.
Militaris aizoides. *Ger. em.* 825.
Aloe palustris. *B. pin.* 286.
*Anglis*, common Water-aloe, or fresh-water Soldier.
Habitat *in fluentibus pigrioribus et palustribus fossis, in Insula* Eliensi *copiose. R. syn.* ♃. VI. VII.

# *POLYGYNIA.*

## ANEMONE. 694.

✓

*Cal.* o. *Petala* sex-novem. *Sem.* plura.

*nemorosa.* 1. ANEMONE seminibus acutis, foliolis incisis, caule unifloro. *Sp. pl.* 762. *Fl. dan.* 514.
Anemone seminibus nudis, caule unifloro, foliis radicalibus nullis, caulinis quinquepartitis, lobis tripartitis, incisis. *Hall. hist.* 1154.
Anemone nemorosa, flore majore. *B. pin.* 176.
Anemone nemorum album. *Ger. em.* 383. *R. syn.* 259.
Ranunculus nemorosus albus simplex. *Park.* 325.
*Anglis*, wood Anemone.
Habitat *in sylvis et ad sepes.* ♃. IV.

2. ANEMONE

2. ANEMONE seminibus acutis, foliolis incisis, petalis lanceolatis numerosis. *Sp. pl.* 762. *apennina.*

Anemone geranii robertiani folio, cærulea. *B. pin.* 174.

Ranunculus nemorosus flore purpureo cæruleo. *Park.* 325. *R. syn.* 259.

Ranunculus nemorosus, flore cæruleo, foliis majoribus apennini montis. *Mentz. pug. t.* 8.

*Anglis*, mountain Anemone.

Habitat *in sylvis et nemorosis. In* Wimbledon *woods*, Mr. Rand; *near* Harrow-on-the-hill. Mr. Dubois; *in a wood near* Luton-hoe, *in* Bedfordshire, Mr. T. Knowlton. *R. syn.* ♃. IV.

3. ANEMONE seminibus acutis, foliolis incisis, petalis subrotundis, caule sub-bifloro. *Sp. pl.* 762. *Fl. dan.* 140. *ranunculoides.*

Anemone biflora, seminibus nudis, foliis radicalibus nullis, caulinis quinquepartitis, lobis tripartitis, incisis. *Hall. hist.* 1153.

Ranunculis nemorosus luteus. *B. pin.* 178.

Anemone nemorosum luteum. *Ger. em.* 383.

*Anglis*, yellow Anemone.

Habitat *in nemorosis et ad sepes. Prope* Kings-Langley *in comitatu* Hertfordiensi; *juxta* Wrotham *in* Cantia. ♃. V.

4. ANEMONE pedunculo involucrato, petalis rectis, foliis bipinnatis. *Sp. pl.* 758. *Fl. suec.* 481. *dan.* 152. *Pulsatilla.*

Anemone tubis caudatis, involucris unifoliis multifidis, foliis linearibus, hirsutis, duplicato-pinnatis, pinnis tripartitis et quadripartitis. *Hall. hist.* 1146.

Pulsatilla folio crassiore et majore flore. *B. pin.* 177. *R. syn.* 260.

Pulsatilla vulgaris. *Ger. em.* 385. *Park.* 341.

*Anglis*, Pasque-flower Anemone.

Habitat *in pratis montosis*; *on* Gogmagog-hills; *on* Berhack-heath, *near* Stamford; *in pascuis montosis et siccis juxta* Leadstone-hall, *supra lacum loco the* Close *dicto abunde prope* Pontemfractum. D. Richardson.

chardson. *R. syn. in* Cornbury park, *near* Charlbury, Oxfordshire. Blacks. spec. bot. ♃. IV.

CLEMATIS. 696.

*Cal.* o. *Petala* quatuor. *Sem.* caudata.

*Vitalba.* 1. CLEMATIS foliis pinnatis: foliolis cordatis, scandentibus. *Sp. pl.* 766.
Clematis sylvestris latifolia. *B. pin.* 300. s. Viorna. *Park.* 380.
Clematis latifolia seu Atragene quibusdam. *B. hist. II.* 125. *R. syn.* 258.
Viorna. *Ger. em.* 886.
*Anglis*, wild Climber, or Travellers-joy.
Habitat *in sepibus et nemorosis, solo calcareo.* ♄. VII. VIII.

THALICTRUM. 697.

*Cal.* o. *Petala* quatuor s. quinque. *Sem.* ecaudata.

*alpinum.* 1. THALICTRUM caule simplicissimo subnudo, racemo simplici terminali. *Sp. pl.* 767. *Fl. dan.* 11.
Thalictrum montanum minimum præcox, foliis splendentibus. *Hist. Ox. III.* 325. *s.* 9. *t.* 20. *f.* 14.
Thalictrum minimum montanum atro-rubens, foliis splendentibus. *R. syn.* 204. *Boerh. ind. alt.* 44. *ic.*
*Anglis*, mountain Meadow-rue.
Habitat *in udis scopulis et ad rivulos in alpibus in* Arvoniæ *planta est vulgatissima.* D. Lhwyd. *R. syn. in boreali parte* Scotiæ *frequens.* ♃. VI.

*minus.* 2. THALICTRUM foliis sexpartitis, floribus cernuis. *Sp. pl.* 769. *Fl. dan.* 244.
Thalictrum foliis patulis, imis obtuse trilobis, supremis acutis, paniculis diffusis, floribus nutantibus. *Hall. hist.* 1139.
Thalictrum minus. *Ger. em.* 1251. *Park.* 264. *B. pin.* 337. *R. syn.* 203.
β Thalictrum montanum minus, foliis latioribus. *R. syn.* 204.
*Anglis*, lesser Meadow-rue.

Habitat

Habitat *in pratis montosis humidiusculis. On the chalky grounds about* Newmarket, Linton, *and elsewhere in* Cambridgeshire. R. syn. *in rupibus* Chedder-cliff *dictis in agro* Somersetsiensi; *in septentrionali parte* Angliæ *et in* Arvonia *frequens.* ♃. VII. VIII.

3. THALICTRUM caule folioso sulcato, panicula multiplici erecto. *Sp. pl.* 770. *flavum.*
Thalictrum foliis erectis, lobulis acute trilobis, spica adscendente. *Hall. hist.* 1138.
Thalictrum s. Thalictrum majus. *Ger. em.* 1251. *R. syn.* 203.
Thalictrum majus vulgare. *Park.* 263.
Thalictrum majus siliqua angulosa aut striata. *B. pin.* 336.
*Anglis*, common Meadow-rue.
Habitat *in pratis et pascuis humidis et ad ripas fluviorum.* ♃. VI.

ADONIS. 698.

*Cal.* pentaphyllus. *Petala* quinis plura absque nectario. *Sem.* nuda.

1. ADONIS floribus octopetalis, fructibus subcylindricis. *Sp. pl.* 771. *Hort. upsf.* 156. *autumnalis.*
Adonis radice annua, flore octopetalo. *Hall. hist.* 1158.
Adonis hortensis, flore minore atro-rubente. *B. pin.* 178.
Flos Adonis. *Park. par.* 293. *R. syn.* 251.
Flos Adonis flore rubro. *Ger. em.* 387.
*Anglis*, corn Flos-adonis, Pheasant's Eye, red Maithes or Morocco.
Habitat *in arvis. In* Cantio *passim*; *prope* Acton. D. Watson. ⊙. VI. VII.

RANUNCULUS. 699.

*Cal.* pentaphyllus. *Petala* quinque *intra* ungues poro mellifero. *Sem.* nuda.

* *Foliis simplicibus.*

1. RANUNCULUS foliis ovato-lanceolatis petiolatis, caule declinato. *Sp. pl.* 772. *Fl. dan.* 575. *flammula.*

Ranun-

Ranunculus caule declinato, foliis elliptico-lanceolatis subserratis. *Hall. hist.* 1182.
Ranunculus flammeus minor. *Ger. em.* 961. *R. syn.* 250.
Ranunculus palustris flammeus minor sive angustifolius. *Park.* 1214.
Ranunculus longifolius palustris minor. *B. pin.* 180.
β Ranunculus flammeus serratus. *Ger. em.* 961. *Park.* 1214.
γ Ranunculus flammeus, latiori plantaginis folio, marginibus pilosis. *Pluk. alm.* 312.
*Anglis*, procumbent Crowfoot or Spearwort.
Habitat *in paludosis ubique.* ♃. VI.—IX.

*lingua.* 2. RANUNCULUS foliis lanceolatis, caule erecto. *Sp. pl.* 773. *Fl. suec.* 493.
Ranunculus erectus, ramosus, foliis ensiformibus subserratis. *Hall. hist.* 1181.
Ranunculus flammeus major. *Ger. em.* 961. *R. syn.* 250.
Ranunculus palustris flammeus major. *Park.* 1215.
Ranunculus longifolius palustris major. *B. pin.* 180.
*Anglis*, upright Crowfoot or Spearwort.
Habitat *in pascuis udis et ad ripas lacuum. In the bogs on* Iver-heath *and near* Uxbridge. Blacks. Spec. bot. *Inter* Rotherhithe *et* Deptford. ♃. VI. VII.

✓

** *Foliis dissectis et divisis.*

*repens.* 3. RANUNCULUS calycibus patulis, pedunculis sulcatis, sarmentis repentibus, foliis compositis. *Sp. pl.* 779.
Ranunculus caule repente radicato, foliis semitrilobatis, lobis petiolatis. *Hall. hist.* 1173.
Ranunculus pratensis. *Ger. em.* 951. repens. *Park.* 329. *R. syn.* 247. hirsutus. *B. pin.* 179.
β Ranunculus repens major. *Pet. h. br. t.* 38. *f.* 8.
*Anglis*, creeping Crowfoot.
Habitat *in pratis, pascuis, et ruderatis.* ♃. VI.—VIII.

RANUN-

4. RANUNCULUS calycibus retroflexis, pedunculis sulcatis, caule erecto, foliis compositis. *Sp. pl.* 778. *Fl. suec.* 504. *dan.* 552. *bulbosus.*

Ranunculus radice subrotunda, foliis hirsutis semiseptilobis petiolatis. *Hall. hist.* 1174.

Ranunculus bulbosus. *Ger. em.* 953. *Park.* 329. *R. syn.* 247.

Ranunculus pratensis radice verticilli modo rotunda. *B. pin.* 179.

β Ranunculus rectus foliis pallidioribus hirsutus. *B. hist.* III. 417. *R. syn.* 247.

*Anglis*, bulbous Crowfoot or Butter-cups.

Habitat *in pratis et pascuis.* ♃. V.

*Pharmac.* Ranunculi bulbosi *Herba.*

5. RANUNCULUS calycibus patulis, pedunculis teretibus, foliis tripartito-multifidis: summis linearibus. *Sp. pl.* 779. *acris.*

Ranunculus foliis hirsutis, semitrilobatis, lobis lateralibus bipartitis, foliis caulinis semitrilobis. *Hall. hist.* 1169.

Ranunculus pratensis erectus acris. *B. pin.* 178. *R. syn.* 248. vulgaris. *Park.* 329.

Ranunculus surrectis cauliculis. *Ger. em.* 951.

*Anglis*, upright Crowfoot.

Habitat *in pratis et pascuis.* ♃. VI. VII.

Obs. *variat in summis alpibus, in* Arvonia *et* Westmorlandia, *caule uni aut bifloro, magno, et calyce valde hirsuto.*

6. RANUNCULUS foliis inferioribus palmatis; summis digitatis, fructibus oblongis. *Sp. pl.* 776. *Fl. dan.* 371. *sceleratus.*

Ranunculus foliis levibus, semitrilobatis, rotunde serratis, fructu ovato. *Hall. hist.* 1175.

Ranunculus palustris rotundifolius. *Ger. em.* 962. *R. syn.* 249.

Ranunculus palustris apii folio lævis. *B. pin.* 180.

Ranunculus palustris sardonius lævis. *Park.* 1215.

*Anglis*, marsh Crowfoot.

Habitat *in aquosis ubique.* ☉. V. VI.
*Pharmac.* Ranunculi palustris *Herba.*

*auricomus.* 7. RANUNCULUS foliis radicalibus reniformibus crenatis incisis; caulinis digitatis linearibus, caule multifloro. *Sp. pl.* 775.
Ranunculus foliis radicalibus integris et semitrilobatis, rotunde crenatis, caulinis multipartitis, linearibus, integerrimis. *Hall. hist.* 1177.
Ranunculus auricomus. *Ger. em.* 954.
Ranunculus nemorosus dulcis, II. Tragi. *Park.* 326. *R. syn.* 248.
Ranunculus nemorosus vel sylvaticus folio rotundo. *B. pin.* 178.
*Anglis*, wood Crowfoot or Goldilocks.
Habitat *in sylvis, nemorosis, et ad sepes.* ♃. IV. V.

*parviflorus.* 8. RANUNCULUS seminibus muricatis, foliis simplicibus laciniatis acutis hirsutis, caule prostrato. *Sp. pl.* 780.
Ranunculus hirsutus annuus, flore minimo. *R. syn.* 248. *t.* 12. *f.* 1. *Pluk. ph. t.* 55. *f.* 1.
Ranunculus arvensis annuus hirsutus, flore omnium minimo. *Hist. Ox. II.* 440. *s.* 4. *t.* 28. *f.* 21.
*Anglis*, small-flowered Crowfoot.
Habitat *in arvis et pratis solo glareoso; prope* Green-street Green, *juxta* Dartford *in comitatu* Cantiano *copiose.* ☉. V. VI.

*arvensis.* 9. RANUNCULUS seminibus aculeatis, foliis superioribus decompositis linearibus. *Sp. pl.* 780. *Fl. dan.* 219.
Ranunculus seminibus aculeatis, foliis tripartitis, lobis longe petiolatis, bipartitis et tripartitis, acute incisis. *Hall. hist.* 1176.
Ranunculus arvorum. *Ger. em.* 951. *Park.* 328. *R. syn.* 249.
Ranunculus arvensis echinatus. *B. pin.* 179.
*Anglis*, corn Crowfoot.
Habitat *in arvis.* ☉. VI.

10. RANUNCULUS foliis subrotundis trilobis integerrimis, caule repente. *Sp. pl.* 781. *hederaceus.*
Ranunculus aquatilis hederaceus albus. *R. syn.* 249.
Ranunculus aquaticus hederaceus luteus. *B. pin.* 180. *Hist. Ox. II.* 441. *s.* 4. *t.* 29. *f.* 29.
Ranunculus hederaceus aquaticus. *Park.* 1216.
Ranunculi aquatilis varietas altera. *Ger. em.* 830.
*Anglis*, ivy Crowfoot.
Habitat *in aquosis, fossis, et rivulis lente fluentibus.* ♃. V.—VIII.

11. RANUNCULUS foliis submersis capillaceis, emersis subpeltatis. *Sp. pl.* 781. *Fl. dan.* 321. *aquatilis.*
Ranunculus fluitans, petiolis unifloris, foliis imis capillaribus, supremis reniformibus, orbiculatis, palmatis. *Hall. hist.* 1163.
Ranunculus aquatilis. *Ger. em.* 829. *R. syn.* 249.
Ranunculus aquaticus, hepaticæ facie. *Park.* 1216.
Ranunculus aquaticus, folio rotundo et capillaceo. *B. pin.* 180.
β Ranunculus fluitans, petiolis unifloris, foliis capillaribus, laciniis divergentibus. *Hall. hist.* 1162.
Ranunculus aquaticus capillaceus. *B. pin.* 180.
γ Ranunculus foliis omnibus capillaceis, circumscriptione oblongis. *Roy. lugdb.* 492.
Ranunculus fluitans, petiolis unifloris, foliis capillaceis longissimis, laciniis parallelis. *Hall. hist.* 1161.
Millefolium aquaticum, foliis foeniculi, ranunculi flore et capitulo. *B. pin.* 141.
δ Ranunculus foliis omnibus capillaceis, circumscriptione rotundis. *Roy. lugdb.* 492. *Hort. cliff.* 231.
Ranunculus aquaticus albus, circinatis tenuissimis divisis foliis, floribus ex alis longis pediculis innixis. *Pluk. ph. t.* 55. *f.* 2.
*Anglis*, water Crowfoot.
Habitat α. β. δ. *in fossis et stagnis*, γ *in fluviis.* IV.—VII.

## FICARIA.

*CAL.* *Perianthium* triphyllum: *foliolis* ovatis, concavis, caducis.
*COR.* *Petala* circiter octo, lanceolata, nitida. *Nectarium* fovea in ſingulo petalo ſupra unguem ſquamula emarginata clauſum.
*STAM.* *Filamenta* plurima breviſſima. *Antheræ* rectæ, oblongæ, didymæ.
*PIST.* *Germina* numeroſa, in capitulum collecta, ſtyli nulli. *Stigmata* reflexa minima.
*PER.* nullum. *Receptaculum* pedunculis minutiſſimis ſemina adnectit.
*SEM.* plurima, oblonga, apice reflexo.

*verna.* 1. FICARIA. *Dill. cat. giſſ.* 39. *Hall. hiſt.* 1160.
Ranunculus foliis cordatis angulatis petiolatis. *Sp. pl.* 774. caule unifloro. *Syſt. nat.* 378. *Fl. dan.* 499.
Chelidonium minus. *Ger. em.* 816. *Park.* 617. *R. ſyn.* 246.
Chelidonia rotundifolia minor. *B. pin.* 309.
*Anglis*, common Pilewort or leſſer Celendine.
Habitat *in pratis et paſcuis.* ♃. IV.
*Pharmac.* Chelidonii minoris *Radix*, *Herba.*

## TROLLIUS. 700.

*Cal.* o. *Petala* circiter quatuordecim. *Capſ.* plurimæ, ovatæ, monoſpermæ.

*europæus.* 1. TROLLIUS corollis conniventibus, nectariis longitudine ſtaminum. *Sp. pl.* 782. *Hall. hiſt.* 1189. *Fl. dan.* 133.
Ranunculus globoſus. *Ger. em.* 955. *Park. par.* 218. *R. ſyn.* 272.
Ranunculus montanus, aconiti folio, flore globoſo. *B. pin.* 182.
*Anglis*, Globe-flower or Locker-gowlons.
Habitat *ad latera montium, inque pratis montoſis in ſeptentrionalibus* Angliæ *et* Cambriæ *copioſiſſime.* ♃. V. VI.

CALTHA.

## CALTHA. 703.

*Cal.* o. *Petala* quinque. *Nectaria.* o. *Capf.* plures, polyfpermæ.

1. CALTHA. *Sp. pl.* 784. *Fl. fuec.* 511. *Hall. hift.* 1188. *paluftris.*
Caltha paluftris. *B. hift. III.* 419. flore fimplici, *pin.* 276.
Caltha paluftris vulgaris fimplex. *Park.* 1213.
Caltha paluftris major. *Ger. em.* 817.
Populago. *Tab. ic.* 753. *R. fyn.* 272.
*Anglis,* Marfh-marigold.
Habitat *in pratis et pafcuis humidis et ad ripas fluviorum.* ♃. IV. V.

## HELLEBORUS. 702.

*Cal.* o. *Petala* quinque f. plura. *Nectaria* bilabiata tubulata. *Capf.* polyfpermæ, erectiufculæ.

1. HELLEBORUS caule multifloro foliofo, foliis pedatis. *Sp. pl.* 784. *fœtidus.*
Helleborus ramofus, multiflorus, foliis multipartitis ferratis, ftipulis ovato lanceolatis coloratis. *Hall. hift.* 1193.
Helleborus niger fœtidus. *B. pin.* 185.
Helleboraſter maximus. *Ger. em.* 976. *R. fyn.* 271. f. Confiligo. *Park.* 212.
*Anglis,* ftinking Hellebore, Bearsfoot or Setterwort.
Habitat *in pratis, nemorofis et ad fepes. Near* Cherry-hinton, Cambridgefhire; *upon the downs in* Suffex, *towards* Chichefter. D. Dillenius. R. fyn. *in fylvis inter* Gounfbery *et* Blackwell *in agro* Somerfetienfi *copiofe.* ♃. IV.

2. HELLEBORUS caule multifloro foliofo, foliis digitatis. *Sp. pl.* 784. *Jac. auftr. II.* 4. *t.* 106. *viridis.*
Helleborus foliis multipartitis, ferratis, caule paucifloro. *Hall. hift.* 1192.
Helleborus niger hortenfis flore viridi. *B. pin.* 185. *R. fyn.* 271.

Helleboraſter minor, flore viridente. *Park.* 212.
Helleboraſtrum. *Ger. em.* 976.
*Anglis*, green Hellebore.
Habitat *in ſylvis.* *In* Bigwyn *cloſes*, *near* Cambridge; *about* Arundel-caſtle, Suſſex; *in* Sir Nath. D'Aeth's *woods at* Knowlton, Eaſt-Kent; *in* Stoken-church *woods* Oxfordſhire. R. ſyn. *circa* Ditton *et* Whitwell, *in comitatu* Cantabrigienſi. ♃. III. IV.

*Claſſis*

# *Classis XIV.*

# DIDYNAMIA

## *GYMNOSPERMIA.*

* *Calyces quinquefidi.*

### TEUCRIUM. 706.

*Corollæ* labium superius (nullum) ultra basin bipartitum, divaricatum ubi stamina.

1. TEUCRIUM foliis oblongis sessilibus dentato serratis, floribus geminis axillaribus pedunculatis, caule diffuso. *Sp. pl.* 790. *Fl. suec.* 513. *dan.* 593. *scordium.*
Chamædrys foliis mollibus, hirsutis ellipticis crenatis, verticillis paucifloris. *Hall. hist.* 288.
Scordium. *B. pin.* 247. *R. syn.* 246. *Riv. t.* 11.
Scordium majus et minus. *Ger. em.* 661.
Scordium legitimum. *Park.* 111.
*Anglis*, water Germander.
Habitat *in palustribus* Eliensis *insulæ copiose. R. syn.* ♃. VII. VIII.
*Pharmac.* Scordii *Herba.*

*?2. TEUCRIUM foliis cuneiformi-ovatis inciso-crenatis petiolatis, floribus ternis, caulibus procumbentibus subpilosis. *Syst. nat.* 388. *Sp. pl.* 790. *chamædrys.*
Chamædrys foliis firmis ovatis crenatis, verticillis paucifloris. *Hall. hist.* 286.
Chamædrys minor repens. *B. pin.* 248.
Chamædrys major latifolia. *Ger. em.* 656.
*Anglis*, common Germander.
Habitat *on the ruins of* Winchelsea Castle. *R. syn.* 231. VI. VII.
*Pharmac.* Chamædryos *Herba.*

3. TEUCRIUM foliis trifidis linearibus integerrimis, floribus sessilibus lateralibus solitariis, caule diffuso. *Sp. pl.* 787. *Mat. med.* 287. *chamæpitys.*

Bugula foliis imis linearibus, caulinis tripartitis. *Hall. hist.* 284.
Chamæpitys vulgaris. *Park.* 283. *R. syn.* 244.
Chamæpitys mas. *Ger. em.* 525.
Chamæpitys lutea vulgaris f. folio trifido. *B. pin.* 249.
*Anglis*, ground-pine Germander.
Habitat *in agris restibilibus. On the lays about the borders of* Triplow-heath *in* Cambridgeshire; *about* Rochester, Dartford, &c. R. syn. ☉. VI. VII.
*Pharmac.* Chamæpityos *Herba.*

√

*scorodonia.* 4. TEUCRIUM foliis cordatis serratis petiolatis, racemis lateralibus secundis, caule erecto. *Sp. pl.* 789. *Fl. dan.* 485.
Chamædrys foliis cordatis productis, spicis longissimis nudis heteromallis. *Hall. hist.* 287.
Scorodonia f. Salvia agrestis. *Ger. em.* 662. *R. syn.* 245.
Scorodonia f. Scordium alterum quibusdam et Salvia agrestis. *Park.* 111.
Scordium alterum f. Salvia agrestis. *B. pin.* 247.
*Anglis*, wood Germander or Sage.
Habitat *in sylvis, dumetis et ericetis frequens.* ♃. VII.
*Pharmac.* Scorodiniæ *Herba.*

## AJUGA. 705.

*Corollæ* labium superius minimum. *Stamina* labio superiore longiora.

√

*reptans.* 1. AJUGA glabra, stolonibus reptantibus. *Syst. n. Sp. pl.* 785.
Bugula flagellifera, foliis ovatis dentatis. *Hall. nomencl.* 282. *hist.* 282.
Bugula. *Dod. p.* 135. *Ger. em.* 631. *R. syn.* 245. *Riv. t.* 75. vulgaris. *Park.* 525.
Consolida media pratensis cærulea. *B. pin.* 260.
*Anglis*, common Bugle.
Habitat *in pratis et pascuis humidis.* ♃. V.

√

*pyramidalis.* 2. AJUGA tetragono-pyramidalis. *Sp. pl.* 785. villosa, foliis radicalibus maximis. *Syst. nat.* 387. *Fl. dan.* 185.

Bugula

Bugula foliis angulosis hirsutis calycibus villosis. *Hall. hist.* 283.
Bugula cærulea alpina. *Park.* 525. *Pluk. ph. t.* 18. *f.* 3. *R. syn.* 245.
Consolida media cærulea alpina. *B. pin.* 260.
*Anglis*, mountain Bugle.
Habitat *in montibus*; *on* Carnedh-lhewllyn *in* Carnarvonshire, Dr. Johnson. R. syn. *supra montem* Ben-Nevis *dictum in* Scotia. D. Hope. ♃. VI.

NEPETA. 710.

*Corollæ* labium inferius lacinula intermedia crenata: faux margine reflexo. *Stamina* approximata.

1. NEPETA floribus spicatis, verticillis subpedicellatis, foliis petiolatis cordatis dentato-serratis. *Sp. pl.* 796. *Fl. suec.* 514. *dan.* 580. *cataria.*
Nepeta major vulgaris. *Park.* 38. *R. syn.* 237.
Cataria foliis cordatis petiolatis, verticillis spicatis. *Hall. hist.* 246.
Mentha cataria vulgaris et major. *B. pin.* 228.
Mantha felina s. cataria. *Tabern.* 348. *Ger. em.* 682.
*Anglis*, common Nep or Cat-mint.
Habitat *in pascuis et sepibus solo calcareo.* ♃. VII.

VERBENA. 32.

*Cor.* infundibuliformis subæqualis, curva. *Calycis* unico dente truncato. *Sem:* quatuor.

1. VERBENA spicis filiformibus paniculatis, foliis multifido-laciniatis, caule solitario. *Sp. pl.* 29. *Fl. suec.* 30. *dan.* 628. *officinalis.*
Verbena foliis tripartitis rugosis, spicis nudis gracilissimis. *Hall. hist.* 219.
Verbena vulgaris. *B. hist. III.* 443. *R. syn.* 236.
Verbena mas s. recta et vulgaris. *Park.* 674.
Verbena communis. *Ger. em.* 664. cæruleo flore. *B. pin.* 269.
*Anglis*, common Vervain.
Habitat *in areis et ad vias publicas.* ♂. VI. VII.
*Pharmac.* Verbenæ *Herba.*

MENTHA.

## MENTHA. 713.

*Corolla* subæqualis, quadrifida: lacinia latiore emarginata. *Stamina* erecta distantia.

* *Spicatæ.*

*viridis.* 1. MENTHA spicis oblongis, foliis lanceolatis nudis serratis sessilibus, staminibus corolla longioribus. *Sp. pl.* 804.

Mentha foliis elliptico-lanceolatis, spicis cylindricis glaberrimis. *Hall. hist.* 229.

Mentha. *Cam. epit.* 477. angustifolia spicata. *B. pin.* 227.

Mentha romana. *Ger. em.* 680. angustifolia s. cardiaca. *Park.* 31.

*Anglis*, spear Mint.

Habitat *in aquosis et ad ripas fluviorum*; *prope* Exmouth *in* Devonia *et ad ripas* Thamesis. ♃. VII. VIII.

*Pharmac.* Menthæ vulgaris *Herba.*

*villosa.* 2. MENTHA spica oblonga, foliis sessilibus ovato-lanceolatis serratis acutis villosis, staminibus corolla brevioribus.

Mentha foliis elliptico-lanceolatis, subtus tomentosis spicis cylindricis, staminibus floris tubo æqualibus. *Hall. hist.* 228 ?

Mentha angustifolia spicata, glabra, folio rugosiore odore graviore. *R. syn.* 233.

Mentha spicata nostras, cardiacæ sativæ forma et odore æmula, folio rugosiore. *Pluk. mant.* 129.

β Mentha spicata angustifolia glabra, spica latiore. *R. syn.* 233.

γ Mentha spicata glabra latiore folio. *R. syn.* 234.

δ Mentha sylvestris candicans, odore sativi. *Doody, Rand. Hort. Chelf.* 129.

*Anglis*, hairy Mint.

Habitat *in aquosis et ad ripas fluviorum*; *circa* Bocking *in* Essex, Maidstone *in agro* Cantiano. ♃. VIII.

Obs. *variat staminibus corolla brevioribus et æqualibus foliis lanceolatis ovato-lanceolatis et ovatis, villosis et in* δ *tomentosis, affinis præcedenti, an distincta sit species ?*

*sylvestris.* 3. MENTHA spicis oblongis, foliis oblongis tomentosis serratis sessilibus, staminibus corolla longioribus. *Sp. pl.* 804.

Mentha

Mentha foliis elliptico-lanceolatis serratis, subtus tomentosis, spicis cylindricis, staminibus flore duplo longioribus. *Hall. hist.* 227.
Mentha sylvestris folio longiori. *B. pin.* 227.
Menthastrum spicatum folio longiore candicante. *B. hist. III.* 2. 221. *R. syn.* 234.
Menthastrum. *Ger. em.* 683. hirsutum. *Park.* 34.
β Menthastri aquatici genus hirsutum, spica latiore. *B. hist. III.* 2. 222. *R. syn.* 234.
*Anglis*, horse Mint.
Habitat *in palustribus et aquosis*. Burwelbeck, Lincolnshire, D. Lister; *at* Great Yeldham, Essex, Mr. Dale; *ad* Lewsham *in* Cantio, *inter* Ripley *et* Guildford. ♃. VIII.
*Pharmac.* Menthastri *Herba*.
Obs. *variat staminibus corolla æqualibus.*

4. MENTHA spicis oblongis, foliis sessilibus subrotundis crenato-dentatis rugosis villosis, staminibus corolla longioribus. *rotundifolia.*
Mentha spicis oblongis, foliis subrotundis crenatis sessilibus. *Sp. pl.* 805.
Mentha sylvestris rotundiore folio. *B. pin.* 227.
Mentha spicata altera. *Ger. em.* 681.
Mentha spicis cylindricis, foliis ovatis rugosis. *Hall. hist.* 226.
*Anglis*, round-leaved Mint.
Habitat *in aquosis sed rarius, by the river side at* Lydbrook *near* Ross, Herefordshire; *in a meadow adjoining to* Faulkburn-Hall, Essex; *at* Sir F. Leigh's, *near* Hally, Kent. R. syn. *In* Hornsey *and* Harefield *Church-yards.* Blacks. ♃. VIII.

** *Capitatæ.*

5. MENTHA spicis capitatis, foliis ovatis serratis petiolatis, staminibus corolla brevioribus. *Sp. pl.* 805. *piperita.*
Mentha spicis brevioribus et habitioribus, foliis menthæ fuscæ, sapore fervido piperis. *R. syn.* 234. *t.* 10. *f.* 2.
Mentha piperata acuta. *Pet. h. br. t.* 13. *f.* 10.
β Mentha piperata obtusa. *Pet. h. br. t.* 13. *f.* 11.
*Anglis*, pepper Mint.

Habitat

Habitat *in aquosis et ad rivulos*; *inter* Newington *et* Hornsey, D. Alchorne. ♃. VIII.

*Pharmac.* Menthæ piperitæ *Herba.*

Obs. *variat floribus verticillato-spicatis et foliis fere nudis in hortis.*

*aquatica.* 6. MENTHA spicis capitatis, foliis ovatis serratis petiolatis, staminibus corolla longioribus. *Sp. pl.* 805.

Mentha foliis ovato-lanceolatis serratis, verticillis paucissimis terminante maximo. *Hall. hist.* 225.

Mentha aquatica s. Sisymbrium. *Ger. em.* 684. *B. hist. III.* 223. *R. syn.* 233.

Mentha rotundifolia palustris s. aquatica major. *B. pin.* 227. *Hist. Ox. III.* 270. *t.* 7. *f.* 6.

Mentha aquatica rubra. *Park.* 1243.

hirsuta. β Mentha floribus capitatis, foliis ovatis serratis subsessilibus pubescentibus staminibus corolla longioribus, *Syst. nat.* 393. *Mantiss. I.* 88.

Mentha floribus capitatis globosis, foliis ovatis serratis, staminibus corolla brevioribus. *Fl. angl.* 223.

Mentha aquatica sive Sisymbrium hirsutius. *B. hist. III.* 2. 224.

Sisymbrium hirsutum. *R. syn.* 233.

γ Mentha sisymbrium dicta hirsuta glomerulis ac foliis minoribus ac rotundioribus. *R. syn.* 233. *t.* 10. *f.* 1.

*Anglis*, water Mint.

Habitat *in aquosis et ad ripas fluviorum.* ♃. VIII.

*Pharmac.* Menthæ aquaticæ s. Sisymbrii *Herba.*

Obs. *variat foliis pilosis et hirsutis*; *staminibus corolla brevioribus, æquantibus et longioribus.*

*** *Verticillatæ.*

*rubra.* 7. MENTHA floribus verticillatis, caulibus diffusis, foliis subsessilibus ovato-lanceolatis serratis acutis subnudis.

Mentha floribus verticillatis, foliis glabris, ovato-lanceolatis, verticillis subhirsutis. *Hall. hist.* 224.

gentilis. Mentha floribus verticillatis, foliis ovatis acutis serratis, staminibus corolla brevioribus. *Sp. pl.* 805.

Mentha

Mentha hortensis verticillata ocymi odore. *B. pin.* 227.
Mentha sativa rubra. *Ger. em.* 680.
Mentha fusca sive vulgaris. *Park.* 31. *R. syn.* 232.
β Mentha aquatica exigua. *Trag. lib.* 1. *c.* 6. *ic.* *R. syn.* 232.
Mentha hortensis IV. *Fuchs. hist.* 291.
*Anglis*, red Mint.
Habitat *in aquosis et ad rivulos. In the hop-ground at* Bocking, Essex. Mr. Dale. R. syn. ♃. VII. VIII.
Obs. *Caulibus diffusis, rubris glabris; variat foliis nudis et parum pilosis; staminibus corolla brevioribus, aequantibus et parum longioribus.*

8. MENTHA floribus verticillatis, caulibus diffusis, foliis petiolatis ovatis serratis villosis. *arvensis.*
Mentha floribus verticillatis, foliis ovatis acutis serratis, staminibus corolla aequantibus. *Sp. pl.* 806. *Fl. dan.* 512.
Mentha floribus verticillatis, foliis hirsutis ovato-lanceolatis, verticillis tomentosis. *Hall. hist.* 222.
Mentha arvensis verticillata. *B. pin.* 229. hirsuta. *Hist. Ox. III.* 329. *f.* 11. *t.* 7. *f.* 5.
Mentha s. Calamintha aquatica. *Ger. em.* 684. *R. syn.* 232.
Calamintha arvensis verticillata s. aquatica Belgarum. *Lob. ic.* 515. *Park.* 36.
β Mentha arvensis verticillata, folio rotundiore odore aromatico. *R. syn.* 232.
*Anglis*, corn Mint.
Habitat *in aquosis et arvis humidis frequens.* ♃. VII.—IX.
Obs. *variat staminibus corolla brevioribus, aequantibus et longioribus.*

9. MENTHA floribus verticillatis, caulibus erectis, foliis petiolatis ovatis serratis acutis villosis. *sativa.*
Mentha floribus verticillatis, foliis ovatis acutiusculis serratis, staminibus corolla longioribus. *Sp. pl.* 805.
Mentha crispa. *Park.* 31. verticillata. *B. pin.* 227.

Mentha

Mentha verticillata. *Riv. mon. ir. t.* 48. *R. syn.* 232.
*Anglis*, marsh Mint.
Habitat *in palustribus et ad rivulos.* ♃. VII. VIII.

*pulegium.* 10. MENTHA floribus verticillatis, foliis ovatis obtusis subcrenatis, caulibus subteretibus repentibus, staminibus corolla longioribus. *Sp. pl.* 807.
Mentha caule prostrato, foliis subrotundis, obiter dentatis, staminibus exsertis. *Hall. hist.* 221.
Pulegium. *Fuchs. hist.* 199. *B. hist. III.* 256. *Riv. mon. irr. t.* 22. *R. syn.* 235. latifolium. *B. pin.* 222.
Pulegium regium. *Ger. em.* 671.
Pulegium vulgare. *Park.* 29.
*exigua.* Mentha floribus verticillatis, foliis lanceolato-ovatis glabris acutis integerrimis. *Sp. pl.* 806.
*Anglis*, pennyroyal Mint.
Habitat *in ericetis et pascuis humidis.* ♃. VIII. IX.

GLECOMA. 714.

*Antherarum* singulum par in formam crucis connivans. *Cal.* quinquefidus.

*hederacea.* 1. GLECOMA foliis reniformibus crenatis. *Sp. pl.* 807.
Chamæclema caule procumbente radicato, foliis reniformibus rotunde crenatis. *Hall. hist.* 245.
Hedera terrestris. *Ger. em.* 856. vulgaris. *Park.* 676. *B. pin.* 306.
Calamintha humilior, folio rotundiore. *Tourn.* 167. *R. syn.* 243.
β Hedera terrestris montana. *B. pin.* 306. *Park.* 677.
Chamæclema majus hirsutius. *Vaill. paris.* 33. *t.* 6. *f.* 4.
*Anglis*, common Ground-ivy.
Habitat *in umbrosis et ad sepes.* ♃. IV. V.
*Pharmac.* Hederæ terrestris *Herba.*

## LAMIUM. 716.

*Corollæ* labium superius integrum, fornicatum; labium inferius bilobum; faux utrinque margine dentata.

1. LAMIUM foliis cordatis acuminatis serratis petiolatis, verticillis vigintifloris. *Sp. pl.* 809. *Fl. dan.* 594. *album.*
Lamium foliis cordatis acutis serratis, verticillis multifloris. *Hall. hist.* 271.
Lamium album. *Ger. em.* 782. *R. syn.* 240. non fœtens, folio oblongo. *B. pin.* 931.
Lamium vulgare album s. Archangelicum flore albo. *Park.* 604.
*Anglis*, white Archangel, or Dead-Nettle.
Habitat *in ruderatis et arvis.* ♃. V. VI.
*Pharmac.* Lamii albi *Herba*, *Flores.*

2. LAMIUM foliis cordatis obtusis petiolatis. *Sp. pl.* 809. *Fl. suec.* 521. *dan.* 523. *purpureum.*
Lamium foliis cordatis acutis, in summo ramo congestis. *Hall. hist.* 272.
Lamium rubrum. *Ger. em.* 703. *R. syn.* 740.
Lamium vulgare folio subrotundo, flore rubro. *Park.* 604.
Lamium purpureum fœtidum folio subrotundo, s. Galeopsis Dioscordis. *B. pin.* 230.
β Lamium rubrum minus, foliis profunde incisis. *R. syn.* 240.
*Anglis*, red Archangel.
Habitat *in ruderatis et arvis.* ♃. V. VI.
*Pharmac.* Lamii rubri *Folia*, *Flores.*

3. LAMIUM foliis floralibus sessilibus amplexicaulibus obtusis. *Sp. pl.* 809. *Hort. cliff.* 314. *amplexicaule.*
Lamium foliis radicalibus petiolatis, lobatis, superioribus caulem ambientibus rotunde incisis. *Hall. hist.* 273.
Lamium folio caulem ambiente majus et minus. *B.* 231. *R. syn.* 240.
Alsine hederula altera. *Ger. em.* 616.

Alsine

Alsine hederulæ folio major. *Park.* 762.
*Anglis*, perfoliate Archangel, or great Henbil.
Habitat *in arvis et cultis.* ⊙. V. VI.

## GALEOPSIS. 717.

*Corollæ* labium superius subcrenatum, fornicatum: labium inferius supra bidentatum.

*ladanum.* 1. GALEOPSIS internodiis caulinis æqualibus, verticillis remotis, foliis lineari-lanceolatis subnudis.
Galeopsis internodiis caulinis æqualibus, verticillis omnibus remotis. *Sp. pl.* 810.
Galeopsis foliis linearibus serratis, verticillis diffitis. *Hall. hist.* 266.
Sideritis arvensis angustifolia rubra. *B. pin.* 233.
Sideritis arvensis rubra. *Park.* 587. *R. syn.* 242.
Ladanum segetum. *Riv. mon. ir.* 24.
*Anglis*, red Dead-Nettle, or Nettle-hemp.
Habitat *in arvis solo calcareo frequens.* ⊙. VI—VIII.
Desc. Caulis *erectus tetragonus subhirsutus, brachiatus.* Folia *opposita, petiolata, lineari-lanceolata et lanceolata, serrata et integerrima, acuminata nuda, et parum hirsuta, serraturis utrinque tribus s. quatuor.* Flores *rubri villosiusculi.* Galea *dentata*; labia *crenata*; *lacinia intermedia rubra albaque picta.* Calycis *dentes acuminati s. spinosi.*

*villosa.* 2. GALEOPSIS internodiis caulinis æqualibus, verticillis remotis, foliis lanceolatis serratis villosis.
Galeopsis foliis rhombo deis, serratis, sericeis, verticillis diffitis. *Hall. hist.* 267.
Sideritis arvensis latifolia hirsuta lutea. *R. syn.* 242.
Sideritis lutea. *Pet. h. br. t.* 33. *f.* 10.
Ladanum segetum folio latiore. *Riv. mon. irr.* 24.
*Anglis*, hairy Dead-Nettle.
Habitat *in arvis arenosis in comitatibus* Eboracensi *et* Lancastrensi *etc. frequens*; *prope* Newark *in agro* Nottinghamensi; *circa* Bangor *in* Wallia. ⊙. VII. VIII.
Desc. Caulis *erectus, tetragonus, ramosus, villosus, ramis erectis.* Folia *opposita, petiolata radicalia ovata caulina lanceolata, serrata, acuminata, villosa aut sericea, venosa,*

*venosa, venis rectis.* Calycis *dentes spinosi.* Corollæ *flavæ, villosæ : galea dentata, labia crenata. Habitus præcedentis, sed differt latitudine, serraturis, venis villisque foliorum, et colore florum.*

3. GALEOPSIS internodiis caulinis superne incrassatis, verticillis summis contiguis. *Sp. pl.* 810. *tetrabit.*
Galeopsis foliis ovato lanceolatis serratis, caule hirsuto. *Hall. hist.* 268.
Lamium cannabino folio vulgare. *R syn.* 240.
Cannabis spuria. *Ger. em.* 709. *Park.* 399. *Riv.* 3.
Urtica aculeata, foliis serratis. *B. pin.* 232.
β Lamium cannabinum, floribus albis, verticillis purpurascentibus. *R. syn.* 241.
γ Cannabis spuria flore albo magno eleganti. *Merr.*
δ Galeopsis corolla flava, labio inferiore maculato. *Fl. lapp.* 193.
Galeopsis foliis ovato-lanceolatis, serratis, caule hirsuto, flore calycis quadruplo longiore. *Hall. hist.* 269.
Lamium cannabino folio, flore amplo luteo: labio purpureo. *R. syn.* 241.
*Anglis*, common Dead-Nettle, or Nettle-hemp.
Habitat *inter segetes et ad margines agrorum*, δ *in a corn-field, at the bottom of* Ribton Lane, *near* Woodford. Warn. cat. Woodf. 77. *in arvis arenosis in comitatibus* Eboracensi, Lancastriensi, &c. ☉. VII. VIII.

## GALEOBDOLON.

CAL. *Involucrum* verticillis subjectum: foliolis linearibus, acutis calyce brevioribus.
*Perianthum* monophyllum, tubulatum, campanulatum, quinquedentatum, acuminatum : *dente* superiore erecto distanti ; duobus inferioribus reflexo-patulis.
COR. monopetala, ringens. *Tubus* cylindricus, brevis. *Labium superius* ovale, fornicatum, subintegrum, ciliatum, villosum. *Lab. inferius* brevius, trifidum, inæquale : *laciniis lateralibus* ovatis, acuminatis, latere exteriore reflexo ; *lacinia media* longiori recta, acuminata.

STAM. *Filamenta* quatuor ſubulata, ſub labio ſuperiori recondita, quorum duo longiora. *Antheræ* oblongæ binæ, didymæ, ſupra convexæ, ſubtus concavæ.

PIST. *Germen* quadripartitum. *Stylus* filiformis longitudine et ſitu ſtaminum. *Stigma* bifidum, acutum.

PER. nullum. Calyx immutatus, ſemina infundo calycis.

SEM. quatuor, brevia, triquetra, truncata.

*luteum.* 1. GALEOBDOLON.

Galeopſis verticillis ſexfloris, involucro tetraphyllo. *Sp. pl.* 810.

Leonurus foliis ovatis ſerratis acutis. *Hort. cliff.* 313.

Leonurus foliis cordatis. *Scop. carn.* 469. 2*d. II.* 409.

Cardiaca foliis petiolatis, cordatis, verticillis folioſis. *Hall. hiſt.* 275.

Lamium luteum. *Ger. em.* 671. *Park.* 606. *R. ſyn.* 240.

Lamium folio oblongo luteum. *B. pin.* 231.

*Anglis*, yellow Galeobdolon or Dead-nettle.

Habitat *in nemoroſis et ad ſepes.* ♃. V.

Obſ. Folia *inferiora, cordata*; *ſuperiora ovata, acuta*; Flores *verticillati ſeſſiles : verticilli a ſex ad duodecim flores involucrati.* Corolla *lutea*, lacinia *intermedia labii inferioris fulva lineata : lineis tribus.*

## BETONICA. 718.

*Cal.* ariſtatus. *Corollæ* labium ſuperius adſcendens planiuſculum : tubus cylindricus.

*officinalis.* 1. BETONICA ſpica interrupta, corollarum lacinia labii intermedia emarginata. *Sp. pl.* 810.

Betonica foliis petiolatis, imis cordatis, ſuperioribus ovatis crenatis, ſpica brevi, foliis inſidentibus. *Hall. hiſt.* 264.

Betonica. *Ger.* 714. *R. ſyn.* 234. purpurea. *B. pin.* 235.

Betonica vulgaris flore purpureo. *Park.* 614.

*Anglis*, wood Betony.

Habitat

Habitat *in sylvis et nemorosis.* ♃. VII. VIII.
*Pharmac.* Betonicæ *Herba*, *Flores.*

## STACHYS. 719.

*Corollæ* labium superius fornicatum; labium inferius lateralibus reflexum: intermedia majore emarginata. *Stamina* deflorata versus latera reflexa.

1. STACHYS verticillis sexfloris, foliis cordatis petiolatis. *Sp. pl.* 811. *Gouan. Hort.* 282. *sylvatica.*
Galeopsis foliis cordatis, serratis, verticillis nudis spicatis. *Hall. hist.* 176.
Galeopsis vera. *Ger. em.* 709.
Galeopsis legitima dioscoridis. *Park.* 608. *R. syn.* 237.
Lamium maximum sylvaticum fœtidum. *B. pin.* 231.
β Lamium sylvaticum fœtidum, folio angulosо minus. *Pluk. alm.* 128.
*Anglis*, hedge Stachys, or Nettle.
Habitat *in sylvis et sepibus.* ♃. VII. VIII.

2. STACHYS verticillis sexfloris, foliis lineari-lanceolatis semiamplexicaulibus. *Sp. pl.* 811. *palustris.*
Stachys foliis hirsutis elliptico-lanceolatis, breviter petiolatis, verticillis spicatis. *Hall. hist.* 257.
Stachys palustris fœtida. *B. pin.* 236.
Sideritis anglica strumosa radice. *Park.* 587. *R. syn.* 242.
Panax coloni. *Ger. em.* 1005.
*Anglis*, marsh Stachys, or Clown's Allheal.
Habitat *in aquosis et ad ripas fluviorum.* ♃. VIII.

3. STACHYS verticillis multifloris, foliorum serraturis imbricatis, caule lanato. *Sp. pl.* 812. *germanica.*
Stachys caule tomentoso, foliis imis cordatis superioribus elliptico-lanceolatis, verticillis densissimis, tomentosis. *Hall. hist.* 253.
Stachys Fuchsii. *Ger. em.* 795. *R. syn.* 239.
Stachys major germanica. *B. pin.* 236.
*Anglis*, german Stachys, or base Horehound.
Habitat *in sepibus; nigh* Whitney *park*, Oxfordshire, *and thereabout plentifully. R. syn. Found by Dr.* Richardson,

Richardson, *four miles south of* Grantham, *near the London road, opposite* Easton. ♃. VII.

*arvensis.* 4. STACHYS verticillis sexfloris, foliis obtusis nudiusculis corollis longitudine calycis, caule debili. *Syst. nat.* 395. *Sp. pl.* 814. *Fl. dan.* 587.
Glechoma foliis cordatis oblongis crenatis, caule hispido erecto. *Sp. pl. ed.* I. 578.
Trixago foliis ovatis, cordatis, rotunde dentatis hispidis. *Hall. hist.* 231.
Sideritis humilis lato obtuso folio. *Ger. em.* 699. *R. syn.* 242.
Sideritis hederulæ folio. *Park.* 587.
Sideritis alsines trixaginis folio. *B. pin.* 233.
*Anglis*, corn Stachys.
Habitat *in arvis.* ⊙. VII. VIII.

BALLOTA. 720.

*Cal.* hypocrateriformis, quinquedentatus, decemstriatus. *Cor.* labium superius crenatum concavum.

*nigra.* 1. BALLOTA foliis cordatis indivisis serratis, calycibus acuminatis. *Sp. pl.* 814. *Fl. suec.* 529.
Ballote foliis cordatis, serratis, verticillis nudis. *Hall. hist.* 259.
Ballote. *Matth.* 825. *Fuchs.* 154. *R. syn.* 244.
Marrubium nigrum. *Ger. em.* 701. fœtidum, Ballote dictum. *Park.* 1230.
Marrubium nigrum fœtidum, Ballote Dioscoridis. *B. pin.* 230.

*alba.* β Ballota foliis cordatis indivisis serratis, calycibus subtruncatis. *Sp. pl.* 814. *Fl. suec.* 530.
Ballota flore albo. *Tourn.* 185.
*Anglis*, stinking Ballote, or black Horehound.
Habitat *in ruderatis et sepibus.* ♃. VII.
*Pharmac.* Marrubii nigri *Herba.*

MARRUBIUM. 721.

*Cal.* hypocrateriformis, rigidus, decemstriatus. *Corollæ* labium superius bifidum, lineare rectum.

1. MARRUBIUM

1. MARRUBIUM dentibus calycinis setaceis uncinatis. *Sp. pl.* 816. *Hall. hist.* 258. *vulgare.*
Marrubium album. *Ger. em.* 693. *R. syn.* 239. vulgare. *B. pin.* 230. *Park.* 44.
*Anglis*, white Horehound.
Habitat *in ruderatis et ad vias; in ericeto* Hampstediano. ♃. VII.
*Pharmac.* Marrubii albi *s.* Prassii *Herba.*

## LEONURUS. 722.

*Antheræ* punctis nitidis adspersæ.

1. LEONURUS foliis caulinis lanceolatis trilobis. *Sp. pl.* 817. *Fl. suec.* 532. *Scop. carn.* 409. *Cardiaca.*
Cardiaca foliis tripartitis lanceolatis. *Hall. hist.* 274.
Cardiaca. *Dorst. bot.* 651. *B. hist. III.* 320. *Park.* 41. *R. syn.* 239.
Marrubium Cardiaca dictum. *B. pin.* 230.
*Anglis*, common Lion's tail, or Mother-wort.
Habitat *in ruderatis et ad sepes. in insula* Selsey *prope* Chichester; *inter* Tickhill *et* Worksop *in comitatu* Eboracensi. ♂. VII.
*Pharmac.* Cardiacæ *Herba.*

** *Calycis bilabiati.*

## CLINOPODIUM. 725.

*Involucrum* multisetum verticillo subjectum.

1. CLINOPODIUM capitulis subrotundis hispidis, bracteis setaceis. *Sp. pl.* 821. *vulgare.*
Clinopodium foliis ovatis, acuminatis obiter dentatis stipulis setaceis. *Hall. hist.* 239.
Clinopodium origano simile. *B. pin.* 224. *R. syn.* 239.
Acinos. *Ger. em.* 675. f. Clinopodium majus. *Park.* 22.
*Anglis*, wild Basil.
Habitat *in pratis et ad sepes præsertim solo calcareo.* ♃. VII.

## ORIGANUM. 726.

*Strobilus* tetragonus, ſpicatus calyces colligens.

*vulgare.* 1. ORIGANUM ſpicis ſubrotundis paniculatis conglomeratis, bracteis calyce longioribus ovatis. *Sp. pl.* 824. *Fl. ſuec.* 534. *Dan.* 638.
Origanum foliis ovatis, umbellis coloratis, ſtaminibus exſertis. *Hall. hiſt.* 233.
Origanum anglicum. *Ger. em.* 666.
Origanum ſylveſtre. *B. pin.* 223.
Origanum vulgare ſpontaneum. *B. hiſt. III.* 236. *R. ſyn.* 236.
Majorana ſylveſtris. *Park.* 12.
*Anglis*, common Marjoram.
Habitat *in dumetis et ad ſepes ſolo calcareo.* ♃. VII.
*Pharmac.* Origani vulgaris *Herba.*

*onites.* 2. ORIGANUM ſpicis oblongis aggregatis hirſutis, foliis cordatis tomentoſis. *Sp. pl.* 824.
Origanum onites. *B. pin.* 223. *R. ſyn.* 236.
Majorana major anglica. *Ger. em.* 664.
Majorana latifolia ſ. major anglica. *Park.* 12.
*Anglis*, pot Marjoram.
Habitat *in pratis aridis*; *on the left hand of the road from* Braintree *to* Raine, *beyond the bridge*, *Mr.* Dale. *R. ſyn.* ♃. VIII.

## THYMUS. 727.

*Calycis* bilabiati, faux villis clauſa.

*ſerpyllum.* 1. THYMUS floribus capitatis, caulibus decumbentibus foliis planis obtuſis baſi ciliatis. *Sp. pl.* 825.
Thymus foliis ovatis ad baſin ciliatis. *Hall. hiſt.* 235.
Serpyllum vulgare. *Ger. em.* 570. *B. hiſt. III.* 269. *R. ſyn.* 230. *B. pin.* 220. *Park.* 8.
β Serpyllum vulgare flore albo. *Tourn.* 197.
γ Serpyllum vulgare flore amplo. *R. ſyn.* 230.
δ Serpyllum vulgare majus. *B. pin.* 220.
ε Serpyllum citratum. *Ger. em.* 575.
ζ Serpyllum anguſtifolium glabrum. *B. pin.* 220.
η Serpyllum vulgare hirſutum. *R. ſyn.* 231.

Serpyllum

9 Serpyllum villosum fruticosius floribus dilute rubentibus. *R. syn.* 231.
*Anglis*, wild, or Mother of Thyme, *a* lemon *a* hoary Thyme.
Habitat *in ericetis et montosis ubique.* ♃. VII. VIII.
*Pharmac.* Serpylli *Herba.*

2. THYMUS verticillis sexfloris, caulibus erectis subramosis, foliis acutis serratis. *Sp. pl.* 826. *Acinos.*
Clinopodium foliis ovatis, dentatis flore foliis breviori. *Hall. hist.* 237.
Acinos multis. *B. hist. III.* 259. *R. syn.* 238.
Ocymum sylvestre. *Ger. em.* 676.
Clinopodium arvense ocymi facie. *B. pin.* 225.
Clinopodium minus sive vulgare. *Park.* 21.
*Anglis*, corn Thyme, or Basil.
Habitat *in collibus aridis, glareosis et cretaceis passim.* ☉. VII. VIII.

## MELISSA. 728.

*Cal.* aridus, supra planiusculum, labio superiore subfastigiato. *Corollæ* labium superius fornicatum, bifidum, labii inferioris lobo medio cordato.

1. MELISSA pedunculis axillaribus dichotomis longitudine foliorum. *Sp. pl.* 827. *Calamintha.*
Melissa foliis subhirsutis, ovatis acuminatis acute serratis, petiolis ramosis, folia superantibus. *Hall. hist.* 241.
Calamintha. *Cam. ep.* 481. vulgaris. *Park.* 36. *R. syn.* 243. officinarum. *Ger. em.* 687. germaniæ. *B. pin.* 228.
*Anglis*, mountain Calamint.
Habitat *in agrorum marginibus et ad vias.* ♃. VIII.
*Pharmac.* Calaminthæ montanæ *Herba.*

2. MELISSA pedunculis axillaribus dichotomis folio longioribus, caule decumbente. *Sp. pl.* 828. *nepeta.*
Melissa foliis hirsutis ovatis acuminatis, leniter serratis, petiolis ramosis, folia superantibus. *Hall. hist.* 240.

Calamintha odore pulegii. *Ger. em.* 687. *R. syn.* 243.
Calamintha pulegii odore s. Nepeta. *B. pin.* 228.
Calamintha altera odore pulegii, foliis maculosis. *Park.* 36.
*Anglis*, field Calamint.
Habitat *in marginibus viarum agrorumque.* ♃. VIII.
*Pharmac.* Calaminthæ officinalis *Herba.*

MELITTIS. 731.

*Calyx* tubo corollæ amplior. *Corollæ* labium superius planum; labium inferius crenatum. *Antheræ* cruciatæ.

*melissophyllum.* 1. MELITTIS. *Sp. pl.* 832. *Hall. hist.* 224. *Jac. austr.* I. 18. *t.* 26.
Melissa Fuchsii. *Lob. ic.* 515. *Ger. em.* 690. *R. syn.* 242.
Melissophyllon Fuchsii. *Park.* 41.
Lamium montanum, melissæ folio. *B. pin.* 231.
*Anglis*, common Bastard-Balm.
Habitat *in sylvis et sepibus. In several woods in the west of England, about* Totness *in* Devonshire, *and* Haverford-west, Pembrokeshire. *R. syn. in novo saltu in comitatu* Hantoniensi.

PRUNELLA. 732.

*Filamenta* bifurca: altero apice antherifera. *Stigma* bifidum.

*vulgaris.* 1. PRUNELLA foliis omnibus ovato-oblongis petiolatis. *Sp. pl.* 837. *Fl. suec.* 540.
Prunella foliis ovatis oblongis, calycibus superne truncatis. *Hall. hist.* 277.
Prunella. *Ger. em.* 631. *R. syn.* 238. vulgaris. *Park.* 1680.
Prunella major folio non dissecto. *B. pin.* 260.
*Anglis*, common Self-heal.
Habitat *in pratis et pascuis.* ♃. VIII.
*Pharmac.* Prunellæ *Herba.*

SCUTELLARIA.

## SCUTELLARIA. 734.

*Calyx* ore integro: post florescentiam clauso, operculato.

1. SCUTELLARIA foliis cordato-lanceolatis crenatis rugosis, floribus axillaribus. *Sp. pl.* 835. *Fl. dan.* 637. *galericulata.*
Cassida foliis oblonge-cordatis crenatis, verticillis nudis bifloris. *Hall. hist.* 280.
Cassida palustris vulgatior flore cæruleo. *Tourn.* 182. *R. syn.* 244.
Lysimachia cærulea galericulata, seu Gratiola cærulea. *B. pin.* 246.
Lysimachia galericulata. *Ger. em.* 477.
Gratiola cærulea. s. latifolia major. *Park.* 221.
*Anglis*, common Skull-cap, or Hooded-willow-herb.
Habitat *in aquosis et ad ripas fluviorum.* ♃. VIII.

2. SCUTELLARIA foliis cordato-ovatis subintegerrimis, floribus axillaribus. *Fl. angl.* 232. *Sp. pl.* 835. *minor.*
Cassida palustris minima, flore purpurascente. *Tourn.* 182. *R. syn.* 244.
Gratiola latifolia. *Ger. em.* 585. s. nostras minor. *Park.* 221.
*Anglis*, lesser Skull-cap, or Hooded-willow-herb.
Habitat *in palustribus.* ♃. VII. VIII.

# *ANGIOSPERMIA.*

* *Calyces bifida.*

## OROBANCHE. 779.

*Cal.* bifidus. *Cor.* ringens. *Caps.* unilocularis, bivalvis polysperma. *Glandula* sub basi germinis.

1. OROBANCHE caule simplici pubescente, corollis quadrifidis. *major.*
Orobanche caule simplicissimo pubescente, staminibus subexsertis. *Sp. pl.* 882.

Orobanche

Orobanche caule ſimplici, ſtipula unica, calyce quadrifido. *Hall. hiſt.* 295.
Orobanche major Garyophyllum olens. *B. pin.* 87. *R. ſyn.* *288.
Rapum geniſtæ. *Ger. em.* 1311. *Park.* 229.
*Anglis*, common Broom-rape.
Habitat *in pratis ſiccis ad radices geniſtæ et inter ſegetes.* ♃. V. VI.

*ramoſa.* 2. OROBANCHE caule ſubramoſo, corollis quinquefidis.
Orobanche caule ramoſo, corollis quinquefidis. *Sp. pl.* 882.
Orobanche caule ramoſo, flore quinquepartito. *Hall. hiſt.* 296.
Orobanche. *Cam. epit.* 311. ramoſa. *B. pin.* 88. *Park.* 1363. *R. ſyn.* *288.
β Orobanche flore minore. *B. hiſt. II.* 781. *R. ſyn.* *288.
*Anglis*, branched Broom-rape.
Habitat *in arvis et paſcuis ſiccis. Near* Beccles, *in* Suffolk. J. Sherrard. *R. ſyn. In inſula* Shepey *et prope* Feverſham *et* Rocheſter *in* Cantio; *circa* Glaſtonbury; *et in comitatibus* Devonienſi *et* Hantonienſi. ♃? VI. VII.
Deſc. Caulis *erectus, angulatus, ſquamoſus, flaveſcens, baſi ramoſus, ſed frequens ſimplex*; *ramis, erectis fere longitudine caulis*; *ſquamis ovatis, adpreſſis*: Flores *ſpicati, ſeſſiles, fuſco-purpuraſcentes, labio ſuperiore ſubrotundo bifido, inferiore trifido.* Bracteæ *ſolitariæ, ovatæ, membranaceæ, purpuraſcentes*; Stamina *corollâ breviora.*

** *Calyces quadrifidi.*

LATHRÆA. 743.

*Cal.* quadrifidus. *Glandula* depreſſa ad baſin futuræ germinis. *Capſ.* unilocularis.

*ſquamaria.* 1. LATHRÆA caule ſimpliciſſimo, corollis pendulis: labio inferiore trifido. *Sp. pl.* 884.
Anblatum. *Cord. hiſt.* 89. *f.* Aphyllon. *B. hiſt. II.* 783. *R. ſyn.* 288.

Orobanche

Orobanche radice dentata major. *B. pin.* 88.
Orobanche radice dentata f. Dentaria major Matthioli. *Ger. em.* 1322.
*Anglis*, Tooth-woort.
Habitat *in umbrofis et ad radices montium fed rarius*; *In the woods about* Maidftone, *in* Kent, Mr. J. Sherard. *R. fyn. in a fhady lane leading from* Harefield *town to the river, plentifully.* Blacks. fpec. bot. *in dumetis infra Conzick-fcar prope* Kendal, *in* Weftmorlandia. ♃. IV. V.

## BARTSIA. 739.

*Cal.* bilobus; lobis bifidis. *Corollæ* Labium fuperius erectum, concavum, emarginatum, longius. Labium inferius reflexum trifidum, laciniis obtufis fere æqualibus. *Capf.* ovata, compreffa, bivalvis, bilocularis.

1. BARTSIA foliis oppofitis cordatis obtufe ferratis. *alpina.* *Sp. pl.* 839. *Fl. fuec.* 541.
Stæhelina foliis cordatis amplexicaulibus ferratis, floralibus coloratis. *Hall. hift.* 312.
Clinopodium alpinum hirfutum. *B. pin.* 225. *Pluk. phyt. t.* 163. *f.* 5.
Euphrafia rubra Weftmorlandica, foliis brevibus obtufis. *R. fyn.* 285.
*Anglis*, alpine Bartfia.
Habitat *ad ripas fluviorum, locis apricis duris. Prope* Orton *vicum in* Weftmorlandia, *juxta rivulum qui decurrit fecus viam qua inde* Crofbeiam *itur. R. fyn. ipfe in eodum loco inveni.* ♃. VIII.

2. BARTSIA foliis fuperioribus alternis ferratis, floribus lateralibus diftantibus. *Sp. pl.* 839. *vifcofa.*
Euphrafia major lutea latifolia paluftris. *R. hift.* 772. *fyn.* 285. *Hift. Ox. III.* 432. *Pluk. ph. t.* 27. *f.* 5.
Alectrolophis italica luteo-pallida. *Barr. rar.* 209. *t.* 665.
*Anglis*, vifcous Bartfia.
Habitat *in paluftribus*, *in* Cornubia *et* Devonia *paffim. circa* Latham *juxta* Ormfkirk *in comitatu* Lancaftrienfi

ensi *copiose*. *Near* Arncaple, *the seat of* Lord F. Campbell, *near* Loch-Gyle. Dr. Hope. ☉. VII. VIII.

*odonites.* 3. BARTSIA foliis superioribus alternis lanceolatis serratis, floribus racemosis secundis.
Euphrasia foliis linearibus: omnibus serratis. *Sp. pl.* 841. *Fl. dan.* 625.
Euphrasia pratensis rubra. *B. pin.* 234. *R. syn.* *284. major. *Park.* 1329.
Cratæogonon Euphrosine. *Ger. em.* 92.
Odontites bracteis serratis hirsutis. *Hall. hist.* 304.
*Anglis*, red Bartsia.
Habitat *in pratis et pascuis.* ☉. VII—IX.

RHINANTHUS. 740.

*Calyx* quadrifidus, ventricosus. *Caps.* bilocularis, obtusa compressa.

*Crista galli.* 1. RHINANTHUS corollarum labio superiore compresso breviore. *Sp. pl.* 840. *Fl. lapp.* 248. *suec.* 542.
Alectorolophus calycibus glabris. *Hall. hist.* 313.
Pedicularis s. Crista galli lutea. *Park.* 713. *R. syn.* 284.
Pedicularis pratensis lutea s. Crista galli. *B. pin.* 163.
Crista galli. *Ger. em.* 1071.
β Pedicularis major angustifolia ramosissima, flore minore luteo, labello purpureo. *B. syn.* 284.
*Anglis*, common Yellow-Rattle, or Cock's-comb.
Habitat *in pratis et pascuis.* ☉. VI. VII.

EUPHRASIA. 741.

CAL. *Perianthium* monophyllum, tubulatum, campanulatum, angulatum, rectum, quadrifidum: *laciniis* acuminatis, æqualibus.

COR. *monopetala*, ringens. *Tubus* longitudine calycis. *Labium superius*, concavum, emarginatum.

*Lab.*

*Lab. inferius* patens, ſemitrifidum: *laciniis* inæqualibus, bifidis; *media* majori.

STAM. *Filamenta* quatuor, filiformia, ſub labio ſuperiori recondita. *Antheræ* bilobæ baſi bifidæ; lobis baſi ariſtato-acuminatis.

PIST. *Germen* oblongum. *Stylus* filiformis ſitu et figura ſtaminum. *Stigma* capitatum, obtuſum, integrum.

PER. *Capſula* oblonga, ima quadrangula, ſupra compreſſa; emarginata, bilocularis, bivalvis, deſipimento valvis contrario, marginibus dehiſcens.

SEM. numeroſa, oblonga.

1. EUPHRASIA foliis ovatis lineatis argute dentatis. *Sp. pl.* 841. *Hall. hiſt.* 303. *officinalis.*

Euphraſia. *Tabern.* 862. *Cam. epit.* 767. *Ger. em.* 663. *R. ſyn.* 284. vulgaris. *Park.* 1329.

Euphraſia officinarum. *B. pin.* 233.

*Anglis*, common Eye-bright.

Habitat *in pratis et paſcuis.* ☉. VII—IX.

*Pharmac.* Euphraſiæ *Herba.*

## MELAMPYRUM. 742.

*Cal.* quadrifidus. *Corollæ* labium ſuperius compreſſum. margine replicato. *Capſ.* bilocularis obliqua, hinc dehiſcens. *Semina* duo gibba.

1. MELAMPYRUM ſpicis quadrangularibus: bracteis cordatis compactis denticulatis imbricatis. *Sp. pl.* 842. *criſtatum.*

Melampyrum foliis integerrimis, floribus ſpicatis, bracteis duplicatis criſtatis imbricatis. *Hall. hiſt.* 311.

Melampyrum criſtatum, flore albo et purpureo. *B. hiſt. III.* 440. *R. ſyn.* 286.

Melampyrum luteum anguſtifolium. *B. pin.* 234.

Melampyrum anguſtifolium criſtatum, ſpica quadrata, floſculis ex luteo palleſcentibus. *Pluk. ph. t.* 99. *f.* 2.

*Anglis*, creſted Cow-wheat.

Habitat *in ſylvis* Cantabrigienſibus *et* Bedfordienſibus *frequens.* ☉. VII.

2. MELAMPYRUM

*arvense.* 2. MELAMPYRUM spicis conicis laxis: bracteis dentato-setaceis. *Sp. pl.* 842.

Melampyrum foliis integerrimis, bracteis semipinnatis. *Hall. hist.* 310.

Melampyrum purpurascente coma. *B. pin.* 234. *R. syn.* 285.

*Anglis*, purple Cow-wheat.

Habitat *in arvis. In the corn, on the right hand, just before you come to* Lycham *in* Norfolk. *R. syn. on a hill near* Horsley-bath, *near* Beeston Castle, Cheshire. Blacks. Spec. bot. *inter* Norwich *et* Cossey. D. Rose. ⊙. VII.

*pratense.* 3. MELAMPYRUM floribus secundis lateralibus, conjugationibus remotis, corollis clausis. *Sp. pl.* 843.

Melampyrum foliis imis integerrimis, mediis dentatis, floralibus hastatis. *Hall. hist.* 308.

Melampyrum luteum latifolium. *B. pin.* 234.

Melampyrum latifolium flore albo: labio inferiore duabus maculis luteis distincto. *R. syn.* 286.

*Anglis*, meadow Cow-wheat.

Habitat *in pratis, pascuis et dumetis. In the wood by* Dr. Richardson's *house at* North Bierley. *R. syn.* ⊙. VII. VIII.

*sylvaticum.* 4. MELAMPYRUM floribus secundis lateralibus, conjugationibus remotis, corollis hiantibus. *Sp. pl.* 843. *Fl. dan.* 145.

Melampyrum foliis integerrimis, floribus hiantibus. *Hall. hist.* 307.

Cratæogonon album. *Ger. em.* 91.

Cratæogonon vulgare. *Park.* 1326.

*Anglis*, yellow Cow-wheat.

Habitat *in sylvis et nemorosis.* ⊙. VI—VIII.

*** *Calycibus quinquefidis.*

PEDICULARIS. 746.

*Cal.* quinquefidus. *Caps.* bilocularis, mucronata, obliqua. *Sem.* tunicata.

*palustris.* 1. PEDICULARIS caule ramoso, calycibus calloso-punctatis, corollis labio obliquis. *Sp. pl.* 845.

Pedicularis

Pedicularis caule ramoſo, foliis pinnatis, pinnis pinnatis dentatis, calyce bifido. *Hall. hiſt.* 320.
Pedicularis paluſtris rubra elatior. *R. ſyn.* 284.
Pedicularis danica maxima. *Lob. ill.* 147.
*Anglis*, marſh Louſe-wort.
Habitat *in pratis et paſcuis humidioribus.* ♃. VI. VII.

2. PEDICULARIS caule ramoſo, calycibus oblongis angulatis lævibus, corollis labio cordato. *Sp. pl.* 845. *Il. W-goth.* 40. *Fl. dan.* 225. *ſylvatica.*
Pedicularis caule ramoſo procumbente, foliis pinnatis, pinnis dentatis. *Hall. hiſt.* 321.
Pedicularis. *Ger. em.* 1071. pratenſis purpurea. *B. pin.* 163.
Pedicularis pratenſis rubra vulgaris. *Park.* 713. *R. ſyn.* 284.
*Anglis*, common Louſe-wort.
Habitat *in paſcuis et ericetis humidis.* ♃. V.—VII.

## ANTIRRHINUM. 750.

*Cal.* pentaphyllus. *Corollæ* baſis deorſum prominens, nectarifera. *Capſ.* bilocularis.

* *Foliis angulatis.*

*1. ANTIRRHINUM foliis cordatis quinquelobis alternis, caulibus procumbentibus. *Sp. pl.* 851. *cymbalaria.*
Antirrhinum caule repente, foliis reniformibus quinquelobatis. *Hall. hiſt.* 339.
Linaria hederaceo folio glabro ſ. Cymbalaria. *R. ſyn.* 282.
Cymbalaria. *B. pin.* 306. *Cam. epit.* 86.
*Anglis*, ivy-leaved Toadflax.
Habitat *in muris antiquis; circa* Londinum *frequens.* ♃. VI.—X.

2. ANTIRRHINUM foliis haſtatis alternis, caulibus procumbentibus. *Sp. pl.* 851. *Fl. dan.* 426. *elatine.*
Antirrhinum caule procumbente, foliis haſtatis, imis conjugatis, ſuperioribus alternis. *Hall. hiſt.* 340.
Linaria Elatine dicta folio acuminato. *R. ſyn.* 282.
Elatine folio acuminato. *Park.* 553. in baſi auriculato, flore luteo. *B. pin.* 253.

Elatine. *Cam. epit.* 754. altera. *Ger. em.* 623.
*Anglis*, ſharp pointed Toadflax or Fluellin.
Habitat *in arvis.* ⊙. VII.—IX.
*Pharmac.* Elatines *Herba*.
Obſ. *variat floribus regularibus quinquefidis; calcaribus tribus quatuor aut quinqne, ut in Peloria.*

*ſpurium.* 3. ANTIRRHINUM foliis ovatis alternis, caulibus procumbentibus. *Sp. pl.* 851.
Antirrhinum caule procumbente, foliis villoſis ovatis, imis conjugatis, ſuperioribus alternis. *Hall. hiſt.* 341.
Linaria Elatine dicta folio ſubrotundo. *R. ſyn.* 282.
Elatine folio ſubrotundo. *B. pin.* 252. *Park.* 553.
Veronica fœmina. *Cam. ep.* 462. *Dod. pempt.* 42. ſ. Elatine. *Ger. em.* 625.
*Anglis*, round-leaved Toadflax or Fluellin.
Habitat *in arvis.* ⊙. VII.—IX.
Obſ. *variat floribus regularibus, &c. ut in præcedenti.*

** *Foliis oppoſitis; Florum calcari brevi obtuſiuſculo.*

*minus.* 4. ANTIRRHINUM foliis plerifque alternis, lanceolatis, obtuſis caule ramoſiſſimo diffuſo. *Sp. pl.* 852. *Fl. dan.* 502.
Antirrhinum viſcidum, foliis inferioribus conjugatis ellipticis obtuſis hirſutis, calcare dimidii floris longitudine. *Hall. hiſt.* 335.
Antirrhinum arvenſe minus. *B. pin.* 212.
Antirrhinum minimum repens. *Ger. em.* 549.
Antirrhinum ſylveſtre minimum. *Park.* 1334.
Linaria antirrhinum dicta. *R. ſyn.* 283.
*Anglis*, leaſt Toadflax.
Habitat *in arvis ſolo arenoſo.* ⊙. VI.—IX.

*** *Foliis oppoſitis; Florum calcari exquiſito.*

*repens.* 5. ANTIRRHINUM foliis lanceolato-linearibus confertis; inferioribus verticillatis, caule paniculato, pedunculis ſpicatis nudis.
*monſpeſſulanum.* Antirrhinum foliis linearibus confertis caule nitido paniculato, pedunculis ſpicatis nudis. *Sp. pl.* 854.
Linaria

Linaria capillaceo folio, odora. *B. pin.* 213. *pr.* 106. *Dill. elth.* 199.
Linaria odorata monſpeſſulana. *B. hiſt. III.* 456. *R. ſyn.* *282.
β Antirrhinum foliis linearibus confertis: inferioribus quaternis, calycibus capſulæ æqualibus. *Sp. pl.* 854. *repens.*
Linaria anguſtifolia flore cinereo ſtriato. *Dill. elth.* 190. *t.* 163. *f.* 197.
Linaria cærulea foliis brevioribus et anguſtioribus. *R. ſyn.* *282.
*Anglis*, creeping Toadflax.
Habitat *in pratis, paſcuis et ad ſepes; in* Cornubia *non longe ab oppido* Penryn *occidentem verſus; et circa* Henley. R. ſyn. ♃. VII.—IX.

6. ANTIRRHINUM foliis ſublinearibus: inferioribus quaternis, calycibus piloſo-viſcidis, floribus ſpicatis, caule erecto. *Sp. pl.* 855. *arvenſe.*
Linaria arvenſis cærulea. *B. pin.* 213. *pr.* 107. *Dill. elth.* 200.
β Linaria pumilla, foliolis carnoſis, floſculis minimis flavis. *B. pin.* 213. *Dill. elth.* 200.
Linaria tetraphylla lutea. *Col. ecphr. I.* 299. *t.* 300.
*Anglis*, corn Toadflax.
Habitat *in arvis ſolo arenoſo.* ☉. VI. VII.

7. ANTIRRHINUM foliis lanceolato-linearibus confertis, caule erecto, ſpicis terminalibus ſeſſilibus, floribus imbricatis. *Sp. pl.* 858. *Fl. ſuec.* 557. *linaria.*
Antirrhinum foliis linearibus adſcendentibus congeſtis, caule erecto ſpicato. *Hall. hiſt.* 336.
Linaria lutea vulgaris. *Ger. em.* 550. *R. ſyn.* 281.
Linaria vulgaris noſtras. *Park.* 458.
Linaria vulgaris lutea flore majore. *B. pin.* 212.
β Peloria. *Amœn. Acad. I.* 55. *t.* 3.
*Anglis*, common Toadflax.
Habitat *in pratis et paſcuis ſterilioribus.* ♃. VII.
*Pharmac.* Linariæ *Herba.*

**** *Corollis ecaudatis.*

*majus.* *8. ANTIRRHINUM corollis ecaudatis, floribus ſpicatis, capſulis rotundatis. *Sp. pl.* 859.
Antirrhinum foliis ellipticis obtuſis, floribus ſpicatis, calycibus obtuſis, calcare breviſſimo. *Hall. hiſt.* 333.
Antirrhinum purpureum. *Ger. em.* 549.
Antirrhinum majus alterum folio longiore. *B. pin.* 211.
*Anglis*, greater Toadflax or Snapdragon.
Habitat *in muris antiquis; in clivis cretaceis prope* Dover, *et inter* Northfleet *et* Graveſend. ♂. VI. VII.

*orontium.* 9. ANTIRRHINUM corollis ecaudatis, floribus ſubſpicatis, calycibus digitatis corolla longioribus. *Sp. pl.* 860.
Antirrhinum foliis ellipticis obtuſis, floribus ſparſis, calycibus ſubulatis longiſſimis, calcare breviſſimo. *Hall. hiſt.* 334.
Antirrhinum anguſtifolium ſylveſtre. *B. hiſt. III.* 464. *R. ſyn.* 383.
Antirrhinum arvenſe majus. *B. pin.* 212.
Antirrrhinum minus. *Ger. em.* 549.
Antirrhinum ſylveſtre medium. *Park.* 1334.
*Anglis*, leſſer Toadflax or Snapdragon.
Habitat *in arvis, ſolo arenoſo.* ⊙. VII. VIII.

## SCROPHULARIA. 756.

*Cal.* quinquefidus. *Cor.* ſubgloboſa, reſupinata. *Capſ.* bilocularis.

*nodoſa.* 1. SCROPHULARIA foliis cordatis trinervatis, caule obtuſangulo. *Sp. pl.* 863.
Scrophularia caule quadrangulari, paniculato, foliis cordato-oblongis. *Hall. hiſt.* 326.
Scrophularia major. *Ger. em.* 716. *R. ſyn.* 283.
Scrophularia nodoſa fœtida. *B. pin.* 235.
Scrophularia vulgaris. *Park.* 610.

*Anglis,*

*Anglis*, common Figwort.
Habitat *in sylvis et sepibus humidis*. ♃. VII.
*Pharmac.* Scrophulariæ *Radix*.

2. SCROPHULARIA foliis cordatis petiolatis decurrentibus obtusis, caule membranis angulato, racemis terminalibus. *Sp. pl.* 864. *Fl. dan.* 507. *aquatica.*
Scrophularia caule quadrangulo alato paniculato, foliis ovato-lanceolatis. *Hall. hist.* 326.
Scrophularia aquatica major. *B. pin.* 235. *R. syn.* 283.
Betonica aquatica. *Ger. em.* 715. major. *Park.* 613.
*Anglis*, water Figwort or Betony.
Habitat *in aquosis et ad ripas fluviorum.* ♃. VII.
*Pharmac.* Scrophulariæ aquaticæ s. Betonicæ △ *Folia.*

3. SCROPHULARIA foliis cordatis duplicato-serratis, racemo composito. *Sp. pl.* 864. *scorodonia.*
Scrophularia scorodoniæ folio. *Hort. reg. Bless. Hist. Ox. II.* 284. *Pet. h. br. t.* 35. *f.* 11. *R. syn.* 283.
*Anglis*, balm-leaved Figwort.
Habitat *in aquosis et ad sepes*; *circa* St. Ives *in* Cornubia *copiose.* ♃. VII. VIII.

S. SCROPHULARIA foliis cordatis, pedunculis axillaribus solitariis dichotomis. *Sp. pl.* 864. *Fl. dan.* 411. *vernalis.*
Scrophularia foliis longe petiolatis cordatis subhirsutis, petiolis ex alis ramosis. *Hall. hist.* 327.
Scrophularia flore luteo. *Ger. em.* 717. *B. pin.* 236. *pr.* 112. *Park.* 610. *Riv.* 107.
*Anglis*, yellow Figwort.
Habitat *in aquosis et ad sepes*; *circa* Bury, D. Cullum; *prope* Mitcham *in comitatu* Surriensi, *copiose.* ♂. IV. V.

## DIGITALIS.

*Cal.* quinquepartitus. *Cor.* campanulata, quinquefida, ventricosa. *Caps.* ovata, bilocularis.

1. DIGITALIS calycinis foliolis ovatis acutis, corollis obtusis: labio superiore integro. *Sp. pl.* 886. *Fl. dan.* 74. *purpurea.*

Digitalis foliis calycinis ovatis, galeà simplici. *Hall. hist.* 330.
Digitalis purpurea. *Fuchs. hist.* 893. *Ger. em.* 790. *R. syn.* 283. folio aspero. *B. pin.* 243.
Digitalis purpurea vulgaris. *Park.* 653.
β Digitalis alba folio aspero. *B. pin.* 243.
*Anglis*, purple Foxglove.
Habitat *ad vias et sepes.* ♂. VII.
*Pharmac.* Digitalis *Folia, Flores.*

## SIBTHORPIA. 775.

*Cal.* quinquepartitus. *Cor.* quinquepartita æqualis. *Stam.* paribus remotis. *Caps.* compressa, orbicularis, bilocularis : dissipimento transverso.

✓ *europæa.* 1. SIBTHORPIA foliis reniformibus subpeltatis crenatis. *Sp. pl.* 880. *Læfl. it.* 150.
Chrysosplenium cornubiense. *Pet. h. br. t.* 6. *f.* 11.
Alsine spuria pusilla repens foliis saxifragæ aureæ. *R. cat. Angl. Pluk, ph. t.* 7. *f.* 6. *R. syn.* 352.
*Anglis*, cornish Sipthorpia or Money-wort.
Habitat *in palustribus umbrosis, et ad scaturigines et rivulos in* Cornubia *et* Devonia *frequens. Circa* Longsledale *in* Westmorlandia. Wils. syn. ♃. VII.—IX.

## LIMOSELLA. 776.

*Cal.* quinquefidus. *Cor.* quinquefida, æqualis. *Stam.* per paria approximata. *Caps.* unilocularis, bivalvis, polyspermia.

*aquatica.* 1. LIMOSELLA. *Sp. pl.* 881. *Fl. dan.* 89. *Hall. hist.* 300.
Plantaginella palustris. *B. pin.* 190. *R. syn.* 278.
Spergula perpusilla, lanceolatis foliis. *Læs. pr.* 261. *ic.* 11.
Alsine palustris repens, foliis lanceolatis, floribus perexiguis. *Pluk. ph. t.* 74. *f.* 4.
*Anglis*, common Mudwort.
Habitat *in innundatis et ubi aquæ pluviales stagnant.* ⊙. VII.—IX.

*Classis*

## Classis XV.

# TETRADYNAMIA

## SILICULOSA.

* *Silicula integra, nec apice emarginata.*

### MYAGRUM. 796.

*Silicula* ſtylo conico terminata, loculo ſubmonoſpermo.

*1. MYAGRUM ſiliculis obovatis pedunculatis polyſ- *ſativum.*
permis. *Sp. pl.* 894.
Myagrum. *Ger. em.* 273. *R. ſyn.* 302.
Myagrum ſylveſtre. *B. pin.* 109. f. Pſeudo-myagrum.
*Park.* 868.
Alyſſum foliis ſagittatis, ſiliquis cordiformibus. *Hall.*
*hiſt.* 489.
*Anglis*, common Myagrum or Gold of Pleaſure.
Habitat *in agris inter* Linum *ſæpe copioſe, cum quo ab*
*exteris terris introducitur*; *prope* Bridport *et* Lime *in*
*agro* Dorſetſienſi, ☉. V. VI.

### SUBULARIA. 799.

*Silicula* integra, ovata: valvis, ovatis, concavis, diſ-
ſipimento contrariis. *Stylus* ſilicula brevior.

1. SUBULARIA. *Sp. pl.* 896. *Fl. ſuec.* 566. *dan.* 35. *aquatica.*
Subularia erecta, junci foliis acutis mollibus. *R. ſyn.*
307.
Graminifolia aquatica, thlaſpeos capitulis rotundis,
ſepto medio ſiliculam dirimente. *Pluk. ph. t.* 188.
*f.* 5.
Gramen junceum hybernum, thlaſpeos capitulis. *Hiſt.*
*Ox. III. ſ.* 8. *t.* 10. *f. ult.*
*Anglis*, Awl-wort.

Habitat *sub aqua, in lacu* Hibernico Lough-Neagh. R. syn. *in lacubus alpinis circa* Llanberris *copiose; prope* Loch Carran *in* Scotia. D. Hope. ⊙. VII.

## VELLA. 797.

*Silicula* dissepimento valvulis duplo majore, extus ovato.

*annua.* 1. VELLA foliis pinnatifidis, siliculis pendulis. *Sp. pl.* 895.
Nasturtium sylvestre erucæ affine. *B. pin.* 105. *R. syn.* 304.
Nasturtium sylvestre valentinum. *Clus. hist. II.* 130. *B. hist. II.* 920. *Park.* 830.
Eruca nasturtio cognita tenuifolia. *Ger. em.* 247.
*Anglis*, annual Cresse-rocket.
Habitat *on* Salisbury-plain, *not far from* Stonehenge, Mr. Lawson. R. syn. ⊙. VI.

## DRABA. 800.

*Silicula* integra, ovali-oblonga: valvis planiusculis, dissepimento parallelis. *Stylus* nullus.

*verna.* 1. DRABA scapis nudis, foliis lanceolatis subincisis. *Sp. pl.* 896.
Draba cauliculis nudis, foliis subhirsutis subdentatis. *Hall. hist.* 496.
Paronychia vulgaris. *Ger. em.* 624. *R. syn.* 292.
Paronychia vulgaris, alsines folio. *Park.* 556.
Bursa pastoris minor loculo oblongo. *B. pin.* 108.
*Anglis*, common Whitlow-grass.
Habitat *in muris et siccioribus.* ♄. IV.

*muralis.* 2. DRABA caule ramoso, foliis cordatis dentatis amplexicaulibus. *Sp. pl.* 897. *Hall. hist.* 499.
Draba minima muralis discoides. *Column. ec.* 274.
Bursa pastoris major loculo oblongo. *B. pin.* 108. *pr.* 50. *R. syn.* 292.
Thlaspi veronicæ folio. *Park.* 843.
*Anglis*, wall Whitlow-grass.

Habitat

Habitat *in fissuris rupium et pascuis montosis et saxosis praecipue solo calcareo, in comitatibus* Derbiensi, Eboracensi, Westmorlandico, *&c. passim.* ☉. V.

3. DRABA foliis caulinis numerosis incanis, siliculis oblongis obliquis. *Sp. pl.* 897. *Fl. dan.* 130. *incana.*
Lunaria contorta major. *Pet. h. br. t.* 48. *f.* 3. *R. syn.* 291.
Lunaria vasculo oblongo intorto. *Pluk. ph. t.* 42. *f.* 1.
β Paronychiae similis sed major, perennis alpina repens. *R. syn.* 292.
*Anglis*, wreathed Whitlow-grass.
Habitat *in fissuris rupium calcariarum et pratis montosis subhumidis, in comitatibus* Eboracensi *et* Westmorlandico *passim et in montibus* Arvoniae. ♂. V. VI.

*** Silicula emarginata apice.*

## LEPIDIUM. 801.

*Silicula* emarginata, cordata, polysperma: valvulis carinatis, contrariis.

1. LEPIDIUM foliis ovato-lanceolatis integris serratis. *Sp. pl.* 899. *Fl. dan.* 557. *Hall. hist.* 505 *latifolium.*
Lepidium latifolium. *B. pin.* 97. *R. syn.* 304.
Piperitis s. Lepidium vulgare. *Park.* 855.
Raphanus sylvestris officinarum. *Ger. em.* 241.
*Anglis*, broad-leaved Pepperwort or Dittander.
Habitat *in pratis et pascuis. Near* Hythe, *at* Colchester: *and at* Heybridge *near* Maldon, *by the water-side; in the corn betwixt* Beningborough *and* Mitton, *in the north riding of* Yorkshire. R. syn. *In the marshes near* Grays *in* Essex. D. Watson; *at* Sheringham Cliffs *in* Norfolk. Mr. Humphrey. ♃. VI. VII.
*Pharmac.* Lepidii *Herba.*

2. LEPIDIUM floribus diandris apetalis, foliis radicalibus dentato-pinnatis: ramiferis linearibus integerrimis. *Sp. pl.* 900. *Fl. dan.* 184. *ruderale.*

Nasturtium apetalum, foliis pinnatis, radicalium pinnis semipinnatis, caulinis simplicibus. *Hall. hist.* 508.
Nasturtium sylvestre, osyridis folio. *B. pin.* 105. *Park.* 829. *R. syn.* 303. capsulis minimis. *Hist. Ox. II.* 301. *s.* 3. *t.* 19. *f.* 7.
Thlaspi minus. *Ger. em.* 269.
*Anglis*, narrow-leaved Pepperwort or Dittander.
Habitat *in maritimis, ruderatis. At* Maldon, Essex; *and* Yarmouth, Lynne *and* Clay, *in* Norfolk. *And* Truro, Cornwal. R. syn. ♂. VI. VII.

*petræum.* 3. LEPIDIUM foliis pinnatis integerrimis, petalis emarginatis calyce minoribus. *Sp. pl.* 899. *Jac. austr. II.* 19. *t.* 131.
Nasturtium foliis pinnatis, radicalibus ovatis, lanceolatis, caulinis linearibus. *Hall. hist.* 515.
Nasturtium pumilum vernum. *B. pin.* 105.
Nasturtium petræum annuum. *Pluk. ph.* 206. *f.* 4.
Nasturtiolum montanum annuum tenuissime divisum. *R. syn.* 304.
Cardamine pusila saxatilis montana discoides. *Col. ec. I.* 271. *t.* 274.
*Anglis*, mountain Pepperwort.
Habitat *in rupibus, saxosis et muris*; *in rupe* St. Vincent's rock *dicto et muris circa* Bristol *passim*; *ad* Uphill, *in agro* Somersetsiensi. IV. V.

*anglicum.* 4. LEPIDIUM floribus diandris tetrapetalis, foliis pinnatifidis, caule procumbente piloso.
*Anglis*, procumbent Pepperwort.
Habitat *in ruderatis, circa* Exeter. D. Newberry; *circa* Truro *et* Penryn *in* Cornubia. ♂. VI. VII.
Desc. Radix *annua ramosa.* Caules *plures, herbacei, pedales, procumbentes, trigoni, foliati, pilosi, ramosi*; Ramis *alternis, longis.* Folia *alterna sessilia, pinnatifida, nuda*; Laciniis *suboppositis, acutis, serratis, præcipue margine superiore*; *dentibus duobus aut tribus.* Flores *racemosi, minimi, albi, sparsi, pedunculati*; *pedunculis horizontalibus, longis.* Racemi *laterales, simplices, oppositifolii, folio longiores, pilosi.* Cal. *Perianthium tetraphyllum, foliolis ovatis, concavis, deciduis, margine tenui.* Cor. *tetrapetala.* Petala *æqualia, ovata, calyce paulo breviora*

*breviora.* Stam. Filamenta *duo, opposita, subulata, calyce longiora.* Antheræ subrotundæ, *magnæ simplices, flavæ.* Pist. Germen *obcordatum.* Stylus *brevissimus;* Stigma *obtusum.* Pericarpium *silicula semibifida, lobis subrotundis, compressis, rugosis, bivalvibus.* Valvulis *navicularibus, carinatis;* Dissipimento *lanceolato.* Sem. *solitaria, reniformia utrinque acuta, fusca.*

Obs. *variat floribus apetalis et subinde tetrandris. Hæc planta Lepidium bonariense Lin. Sp. pl.* 901. *videtur, sed cum Thlaspi bonariensi, &c. Dill. elth.* 281. *t.* 286. *f.* 370. *non confundenda, cui folia linearia, serrata.*

## THLASPI. 802.

*Silicula* emarginata, obcordata, polysperma: valvulis navicularibus, marginato-carinatis.

1. THLASPI siliculis subrotundis, foliis sagittatis dentatis incanis. *Sp. pl.* 903. *campestre.* ✓

Thlaspi vulgatius. *B. hist. II.* 921. *R. syn.* 305.
Thlaspi arvense, vaccariæ folio, majus. *B. pin.* 106.
Thlaspi vulgatissimum. *Ger. em.* 262.
Thlaspi mithridaticum s. vulgatissimum, vaccariæ folio. *Park.* 835.
*Anglis,* mithridate Bastard-cresse or Mustard.
Habitat *in arvis, apricis, solo argilloso et arenoso.* ♂. VI. VII.
*Pharmac.* Thlaspeos vulgaris *semina.*

2. THLASPI siliculis subrotundis pilosis, foliis caulinis sagittatis villosis. *Sp. pl.* 901. *hirtum.*

Thlaspi capsulis hirsutis. *B. hist. II.* 922.
Thlaspi villosum, capsulis hirsutis. *B. pin.* 106.
Thlaspi vaccariæ incano folio perenne. *R. syn.* 305.
Nasturtium foliis imis petiolatis ovatis, caulinis sagittatis dentatis. *Hall. hist.* 509.
*Anglis,* hairy Bastard-cresse.
Habitat *in montosis* Cambrobritanniæ *et alibi observavi.* R. syn. ♂. VII.
Obs. *habitus præcedenti, sed siliculis villosis.*

3. THLASPI siliculis orbiculatis, foliis oblongis dentatis glabris. *Sp. pl.* 901. *arvense.* ✓

Thlaspi

Thlaspi arvense, siliquis latis. *B. pin.* 105.
Thlaspi Dioscoridis. *Ger. em.* 262. *R. syn.* 305.
Thlaspi drabæ folio. *Park.* 836.
Nasturtium siliquis orbiculatis, planis, foliis oblongis dentatis glabris. *Hall. hist.* 511.
*Anglis*, treacle Bastard-cresse or Mustard.
Habitat *in agris, solo lutoso passim.* ☉. VI. VII.
*Pharmac.* Thlaspeos *semina.*

*alpestre.* 4. THLASPI siliculis obcordatis, foliis subdentatis: caulinis amplexicaulibus, petalis longitudine calycis, caule simplici. *Sp. pl.* 903.
Lepidium caule erecto, foliis radicalibus ovatis petiolatis, caulinis ovatis amplexicaulibus. *Hall. hist.* 519.
Thlaspi vaccariæ folio, bursæ pastoris siliquis. *B. pin.* 105. *pr.* 47.
Thlaspi minus Clusii. *Ger. em.* 268.
Thlaspi pumilum II. *Clus. hist. II.* 31.
*Anglis*, perfoliate Bastard-cresse.
Habitat *in pratis et pascuis montosis et saxosis solo calcareo. Among the stone-pits between* Whitney *and* Burford, Oxfordshire; *on the moist limestone pastures in* Yorkshire, Westmorland *and* Cumberland. R. syn. ☉. V. VI.
Obs. *Caule erecto simplici in montosis; ramoso in hortis et solo fertiliore.* Folia *ima petiolata ovata: an Conf.* Thlaspi perfoliatum.

*montanum.* 5. THLASPI siliculis obcordatis, foliis glabris, radicalibus carnosis obovatis integerrimis, caulinis amplexicaulibus corollis calyce majoribus. *Sp. pl.* 903. *Jac. austr. III.* 22. *t.* 237.
Lepidium caule erecto foliis radicalibus petiolatis ovatis, caulinis amplexicaulibus, sagittatis. *Hall. hist.* 518.
Thlaspi montanum, glasti folio minus. *Park.* 842.
Thlaspi alpinum bellidis cæruleæ folio. *B. pin.* 106.
Thlaspi foliis globulariæ. *B. hist. II.* 926. *R. syn.* 305.
Thlaspeos albi supini varietas. *Gr. em.* 268.
*Anglis*, mountain Bastard-cresse.

Habitat

Habitat *in pascuis montosis. About the ebbing and flowing well, near* Settle, *and between* Malham *and* Settle; *and on* Ingleborough-hill, Yorkshire, *et in* Peco Derbiensi. ♂. s. ♃. VI. VII.

6. THLASPI siliculis obcordatis, foliis radicalibus pinnatifidis. *Sp. pl.* 905. *Bursa pastoris.*
Nasturtium siliquis triangularibus. *Hall. hist.* 514.
Bursa pastoris. *B. hist. II.* 936. *Ger. em.* 276. *R. syn.* 306. major folio sinuato. *B. pin.* 108.
Bursa pastoris major vulgaris. *Park.* 866.
Bursa pastoris minor foliis integris. *Cels. ups.* 13.
*Anglis*, common Bastard-cresse or Shepherd's-purse.
Habitat *in agris, ruderatis, viis.* ☉. III.—IX.
*Pharmac.* Bursæ pastoris *Herba.*

## COCHLEARIA. 803.

*Silicula* emarginata, turgida, scabra: valvulis gibbis obtusis.

1. COCHLEARIA foliis radicalibus subrotundis, caulinis oblongis subsinuatis. *Sp. pl.* 903. *Fl. dan.* 135. *officinalis.*
Cochlearia. *B. hist. II.* 942. *R. syn.* 302. rotundifolia. *Ger. em.* 401. f. Batavorum. *Park.* 285.
Cochlearia folio subrotundo. *B. pin.* 110.
β Cochlearia minor rotundifolia nostras. *Park.* 286.
γ Cochlearia foliis reniformibus carnosis integerrimis. *Sp. pl.* 904. groenlandica.
Cochlearia rotundifolia. *Mer. pin. R. syn.* 302.
Cochlearia minima ex montibus Walliæ. *Boerh. ind. alt.* 10.
*Anglis*, common or Garden Scurvy-grass.
Habitat *in littoribus maritimis et in montosis. Near* Castleton *in the* Peak, *upon* Penigent *and* Ingleborough-hills, *upon* Stanemore *in* Yorkshire, *in* Cornubia *frequens*, γ *in montibus* Arvoniæ; *juxta* Llanberris *copiose.* ☉. ♂. IV. V.
*Pharmac.* Cochleariæ *Herba.*

*anglica.* 2. COCHLEARIA foliis omnibus ovato-lanceolatis sinuatis. *Fl. angl.* 248. *Sp. pl.* 903. *Fl. dan.* 329.
Cochlearia folio sinuato. *B. pin.* 110. *R. syn.* 303.
Cochlearia vulgaris. *Park.* 285.
Cochlearia britannica. *Ger. em.* 401.
*Anglis*, sea Scurvy grass.
Habitat *in littoribus maritimis solo lutoso.* ♂. V.
*Pharmac.* Cochleariæ marinæ s. britannicæ *Herba.*
Obs. *An varietas præcedentis?*

*danica.* 3. COCHLEARIA foliis omnibus deltoidibus. *Fl. dan.* 100.
Cochlearia foliis hastatis angulatis. *Sp. pl.* 905.
Cochlearia marina folio anguloso parvo. *R. syn.* 303.
Thlaspi hederaceum. *Lob. ic.* 615.
*Anglis*, danish Scurvy-grass.
Habitat *in littoribus marinis. In insula* Walney, Lancastriæ; *near* Llanbadrick Church *in* Anglesea. Mr. Llhwyd. R. syn. ♂. V. VI.

*coronopus.* 4. COCHLEARIA foliis pinnatifidis. *Sp. pl.* 904. *Fl. dan.* 202. *suec.* 579.
Coronopus. *Ruel.* 373. *Ger. em.* 427. *Hal. hist.* 502. recta vel repens Ruellii. *Park.* 502.
Nasturtium supinum capsulis verrucosis. *R. syn.* 304.
Ambrosia campestris repens. *B. pin.* 138.
*Anglis*, swine's Scurvy-grass or Cresse.
Habitat *in ruderatis et ad vias.* ☉. VI.—VIII.

*armoracia.* 5. COCHLEARIA foliis radicalibus lanceolatis crenatis, caulinis incisis. *Sp. pl.* 904. *Hall. hist.* 504.
Raphanus rusticanus. *Ger. em.* 241. *Park.* 860. *B. pin.* 96. *R. syn.* 301.
*Anglis*, horse Scurvy-grass or Radish.
Habitat *in ruderatis et ad fossas; circa* Londinum *frequens; about* Alnwick *and elsewhere in* Northumberland; *upon the banks of* Skipton-beck, *and elsewhere in* Bolland Craven. R. syn. ♃. V.
*Pharmac.* Raphani rusticani *Radix.*

IBERIS.

## IBERIS. 804.

*Cor.* irregularis: petalis duobus exterioribus majoribus. *Silicula* polysperma emarginata.

*1. IBERIS herbacea foliis lanceolatis acutis subdentatis, floribus racemosis. *Sp. pl.* 906. *amara.*
Iberis foliis dilatatis dentatis, floribus umbellatis. *Hall. hist.* 520.
Thlaspi umbellatum arvense iberidis folio. *B. pin.* 106.
Thlaspi amarum. *Tab. ic.* 462. *Ger. em.* 263.
*Anglis*, bitter Candy-tuft.
Habitat *in arvis circa* Henley *et* alibi *comitatu* Oxoniensi. ☉. VI. VII.

2. IBERIS herbacea foliis sinuatis, caule nudo simplici. *Sp. pl.* 907. *It. æland.* 139. *Fl. dan.* 322. *nudicaulis.*
Iberis foliis pinnatis, pinnis acutis. *Hall. hist.* 521.
Bursa pastoris minor. *Ger. em.* 251. *Park.* 806. foliis incisis. *B. pin.* 108.
*Anglis*, naked Candy-tuft or Rock-cresse.
Habitat *in glareosis et ericetis sterilissimis*; *near* Hampton-court, Richmond *and* Barnes *commons.* R. syn. *in ericeto* Putnejano. D. Ph. Miller. ☉. V. *et* VII.
Obs. *variat caule erecto et procumbente nudo et folioso, foliis duobus tribusve oblongis integris.*

# *SILIQUOSA.*

* *Calyx clausus: foliolis longitudinaliter conniventibus.*

## DENTARIA. 811.

*Siliqua* elastice desiliens valvulis revolutis. *Stigma* emarginatum. *Cal.* longitudinaliter connivens.

1. DENTARIA foliis inferioribus pinnatis, summis simplicibus. *Sp. pl.* 912. *Fl. dan.* 367. *Hall. hist.* 470. *bulbifera.*

Dentaria bulbifera. *Ger. em.* 984.
Dentaria heptaphylla baccifera. *B. pin.* 322.
Coralloides. *Cord. hist.* 151.
*Anglis*, bulbiferus Coral-wort.
Habitat *in sylvis et umbrosis. In old Park wood, near* Harefield, Blackf. fasc. 23. *in silvis inter* Beconfield *in* Wickham *copiose.* ♃. IV. V.

ERYSIMUM. 814.

*Siliqua* columnaris exacte tetraedra. *Cal.* clausus.

*officinale.* 1. ERYSIMUM siliquis spicae adpressis foliis runcinatis. *Sp. pl.* 922. *Fl. dan.* 260.
Erysinum foliis pinnatis, pinnis rectangulis, acutis extrema triangulari maxima, siliquis adpressis. *Hall. hist.* 878.
Erysimum vulgare. *B. pin.* 298.
Erysimum Dioscoridis Lobelio. *Ger. em.* 254.
Irio I. *Tabern.* 448. s. Erysimum. *Dod. pempt.* 714. *Lob. ic.* 206. vulgare. *Park.* 833.
Eruca hirsuta, siliqua caule appressa, Erysimum dicta. *R. syn.* 298.
*Anglis*, common Hedge-mustard.
Habitat *in ruderatis et ad vias.* ⊙. V. VI.
*Pharmac.* Erysimi *Herba.*

*barbarea.* 2. ERYSIMUM foliis lyratis: extimo subrotundo. *Sp. pl.* 922.
Erysimum foliis pinnatis, pinna extrema maximo subrotunda. *Hall. hist.* 479.
Eruca lutea latifolia s. Barbarea. *B. pin.* 98. *R. syn.* 297.
Barbarea. *Dod. pempt.* 712. *Ger. em.* 243. *B. hist. II.* 868. flore simplici. *Park.* 819.
β Barbarea foliis minoribus et frequentius sinuatis. *R. syn.* 297. *hist.* 809.
*Anglis*, winter Hedge-mustard or Cresse.
Habitat *in palustribus et ad fossas.* ♃. V.

*alliaria.* 3. ERYSIMUM foliis cordatis. *Sp. pl.* 922. *Hall. hist.* 480.

Alliaria.

Alliaria. *Cam. ep.* 515. *Ger. em.* 796. *Park.* 112. *B. pin.* 110.
Hesperis alliumredolens. *Hist. Ox. II.* 252. *R. syn.* 293.
*Anglis*, stinking Hedge-mustard or Sawce-alone.
Habitat *in sepibus et umbrosis.* ♃. V.

4. ERYSIMUM foliis lanceolatis dentatis, siliquis erectis. *cheiranthoides.*
Erysimum foliis lanceolatis integerrimis, siliquis patulis. *Sp. pl.* 923. *Hall. hist.* 477.
Myagro affinis planta siliquis longis. *B. hist. II.* 894. *R. syn.* 298.
Myagrum siliqua longa. *B. pin.* 109.
Camelina. *Ger. em.* 273. s. myagrum alterum amarum. *Park.* 867.
*Anglis*, treacle Hedge-mustard or Wormseed.
Habitat *in insula* Eliensi, *in* Salicetis *prope urbem* Ely *copiose*; *item prope* Ashburn *oppidum in* Peco Derbiensi *dicto*; *in the corn-fields about* Elden, Suffolk. R. syn. ☉. VII.

CHEIRANTHUS. 815.

*Germen* utrinque denticulo glandulato. *Cal.* clausus: foliolis duobus basi gibbis. *Sem.* plana.

1. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis integerrimis siliquis tetragonis. *erysimoides.*
Cheiranthus foliis lanceolatis dentatis nudis, caule erecto, siliquis tetragonis. *Sp. pl.* 923.
Hesperis follis linearibus lanceolatis, obiter dentatis, siliquis erectis tetragonis. *Hall. hist.* 450.
Leucojum sylvestre. *Clus. hist. I.* 209. *Ger. em.* 457.
Leucojum luteum sylvestre angustifolium. *B. pin.* 202.
*Anglis*, wild Stock or Wall-flower.
Habitat *in salicetis circa* Godstow, *prope* Oxford. D. Perrin; *prope* East-Grinstead *in comitatu* Sussexiensi. ♂. VI. VII.

2. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis acutis glabris, ramis angulatis. *Sp. pl.* 924. caule fruticoso. *Syst. nat.* 441. *cheiri.*

Leucojum

Leucojum foliis glabris lanceolatis, integerrimis. *Hall. hist.* 443.

Leucojum luteum, vulgo Cheiri flore simplici. *B. hist. II.* 872. *R. syn.* 291.

Leucojum luteum vulgare. *B. pin.* 202.

Viola lutea. *Ger. em.* 456.

Keira s. Leucojum vulgare luteum. *Park.* 625.

*Anglis*, wall Stock or Flower.

Habitat *in muris antiquis.* ♃. V.

*Pharmac.* Cheiri *Flores.*

*sinuatus.* 3. CHEIRANTHUS foliis tomentosis obtusis subsinuatis: rameis integris, siliquis muricatis. *Sp. pl.* 926.

Leucojum maritimum sinuato folio. *B. pin.* 201.

Leucojum marinum majus. *Park.* 622. *R. syn.* 291.

*Anglis*, sea Stock.

Habitat *in littoribus maritimis arenosis*, Walliæ *et* Cornubiæ. ♂. V. VI.

## HESPERIS. 817.

*Petala* oblique flexa. *Glandula* intra stamina breviora. *Siliqua* stricta. *Stigma* basi bifurca apice connivente. *Cal.* clausus.

*inodora.* 1. HESPERIS caule simplici erecto, foliis subhastatis dentatis, petalis obtusis. *Sp. pl.* 927.

Hesperis caule hirsuto, foliis subasperis ovato-lanceolatis serratis petiolatis. *Hall. hist.* 191.

Hesperis sylvestris inodora. *B. pin.* 202. *R. syn.* 293. *Rupp. jen.* 78. *t.* 1.

Hesperis pannonica inodora. *B. hist. II.* 878. *Park.* 628.

*Anglis*, wild Rocket, or Dame's violet.

Habitat *in pascuis et ad sepes. On the banks of the rivers about* Dalehead *and* Grassmire, Westmorland. *R. syn.* ♂. V. VI.

Obs. *Foliis ovatis, dentato-serratis, acutis, subsessilibus, hastatis non vidi. nimis affinis H. matronali.*

## RAPHANUS. 822.

*Cal.* clausus. *Siliqua* torosa, subarticulata, teres. *Glandulæ*

*dulæ* melliferæ duo inter ſtamina breviora et piſtillum, totidem inter ſtamina longiora et calycem.

1. RAPHANUS ſiliquis teretibus articulatis lævibus unilocularibus. *Sp. pl.* 935. *Hall. hiſt.* 468. *Raphaniſtrum.*
Raphanus ſylveſtris. *Ger. em.* 240.
Raphaniſtrum ſiliqua articulata glabra, majore et minore. *Hiſt. Ox. II.* 265. *R. ſyn.* 296.
Rapiſtrum album articulatum. *Park.* 863.
Rapiſtrum flore albo ſiliqua articulata. *B. pin.* 95.
β Rapiſtrum flore luteo ſiliqua articulata. *R. ſyn.* 296.
γ Raphanus maritimus flore luteo, ſiliquis articulatis. *R. ſyn.* 296.
*Anglis*, corn Radiſh, or Charlock.
Habitat *inter ſegetes.* ☉. VI. VII.

BRASSICA. 820.

*Cal.* erectus, connivens. *Sem.* globoſa. *Glandula* inter ſtamina breviora et piſtillum, interque longiore et calycem.

1. BRASSICA radice caulescente tereti carnoſa. *Sp. pl.* 932. *oleracea.*
Braſſica maritima arborea ſ. procerior ramoſa. *Hiſt. Ox. II.* 208. *R. ſyn.* 293. *ſylveſtris.*
Braſſica radice alba. *Tourn.* 219.
*Anglis*, ſea Cabbage. *Pet. h. br. t.* 45. *f.* 6.
Habitat *in clivis maritimis.* *On* Dover Cliffs, &c. *R. ſyn. prope caſtellum* Harleck *in comitatu* Mervinia, *et* Penzanſe *et alibi in* Cornubia. ♄. V. VI.

2. BRASSICA radice caulescente orbiculari depreſſa carnoſa. *Sp. pl.* 931. *Rapa.*
Rapa ſylveſtris. *B. hiſt.* 800.
Rapa ſativa rotunda. *B. pin.* 89. *R. ſyn.* 294.
Rapum majus. *Ger. em.* 232.
β Rapa ſativa oblonga ſ. fœmina. *B pin.* 90.
*Anglis*, Turneps.
Habitat *in arvis et ad margines agrorum.* ♂. IV.
*Pharmac.* Rapi *Radix*, *Semina.*

*Napus.* 3. BRASSICA radice caulescente fusiformi. *Sp. pl.* 931.
Napus sylvestris. *B. pin.* 95. *R. syn.* 295.
Bunias seu Napus sylvestris nostras. *Park.* 865.
Bunias sylvestris Lobelii. *Ger. em.* 235.
*Anglis*, wild Cabbage, Rape, Nape, or Navew.
Habitat *in aggeribus fossarum et inter segetes.* ♂. V.

*campestris.* 4. BRASSICA radice cauleque tenui, foliis caulinis uniformibus cordatis sessilibus. *Sp. pl.* 931. *Jac. austr. III.* 45. *t.* 283.
Brassica campestris perfoliata flore luteo. *Loes prus.* 29.
Eruca foliis ovatis integerrimis amplexicaulibus. *Hall. hist.* 457.
Perfoliata siliquosa. *Ger. em.* 536. *B. hist.* 335.
Perfoliata siliquosa vulgaris s. Brassica campestris. *Park.* 580.
*Anglis*, field Cabbage.
Habitat *in arvis et clivis maritimis prope* Harvicum *oppidum in* Essexia, *et in clivis juxta* Bardsey *prope* Orford *in* Suffolcia *a* D. Dale. *R. syn.* ⊙. VI.
Obs. Folia *radicalia, oblonga, sinuata, obtusa, scabra*; Flores *lutei, aut albi.*

*orientalis.* 5. BRASSICA foliis cordatis amplexicaulibus glabris radicalibus scabris integerrimis, siliquis tetragonis. *Sp. pl.* 931. *Jac. austr. III.* 45. *t.* 282.
Brassica campestris perfoliata flore albo. *B. pin.* 112.
Brassica orientalis perfoliata, flore albo, siliqua quadrangula. *Tourn. cor.* 16.
*Anglis*, perfoliate Cabbage.
Habitat *in arvis et clivis maritimis; inter segetes prope* Godstone *et* Marshfield *in* Sussexia. ⊙. VI.
Obs. *nimis affinis præcedenti; Flores albi.*

*muralis.* 6. BRASSICA foliis lanceolatis sinuato-serratis læviusculis, caule erecto glabro.
Sisymbrium subacaule, foliis lanceolatis sinuato-serratis læviusculis, scapis subscabris adscendentibus. *Sp. pl.* 918. Diplotaxis muralis DC
Eruca sylvestris. *Ger. em.* 246. *R. syn.* 296. vulgatior. *Park.* 818.
Sisymbrium tenuifolium (Linn) Sp. Pl. 917. Eruca

Eruca sylvestris major vulgatior foetens. *Hist. Ox. II.* 230.

(Eruca viminea iberidis folio, flore luteo. *Barr. pl. rar.* 421. *ic.* 131. Diplotaxis muralis D.C.)

*Anglis*, wall Cabbage, or wild Rocket.

Habitat *in muris antiquis*; *circa* Londinum, Exeter, Chester, Bristol, *et alibi in* Anglia *frequens.* ♃. V.—VII.

7. BRASSICA foliis pinnatifidis, pinnis inciso-serratis, caule subnudo procumbente. *monensis.*

Sisymbrium acaule, foliis pinnato-dentatis subpilosis. *Sp. pl.* 918. *Ger. gallopr.* 360.

Eruca monensis laciniata lutea. *R. syn.* 297.

Eruca monensis laciniata flore luteo majore. *Dill. elth.* 135. *t.* 111. *f.* 135.

*Anglis*, procumbent Cabbage, or Rocket.

Habitat *in littoribus maritimis arenosis. Found by* Mr. Lawson *in* Sella-field, Seabank, Cumberland: *in the Isle of* Walney; *by* Mr. Llhwyd, *near* Abermeney-*ferry*, *in* Anglesea. *R. syn. in littoribus maritimis* Scotiæ *et in* Insulis Bute, Skye, &c. ♂. ♃. V.

Obs. *Caules Foliaque pilis raris adsperi sunt.*

TURRITIS. 819.

*Siliqua* longissima, angulata. *Cal.* connivens, erectus. *Cor.* erecta.

1. TURRITIS foliis radicalibus dentatis hispidis; caulinis integerrimis amplexicaulibus glabris. *Sp. pl.* 930. *Hall. hist.* 453. *glabra.*

Turritis. *Ger. em.* 272. *R. syn.* 293. vulgatior. *B. hist. II.* 836.

Brassica sylvestris foliis circa radicem cichoraceis. *B. pin.* 112.

*Anglis*, smooth Tower-mustard.

Habitat *in pratis et pascuis glareosis*, *prope* Charleton, *et* Lewsham *in* Cantio, *near* Colchester, Mr. Newton. ☉. V. VI.

2. TURRITIS foliis omnibus hispidis; caulinis amplexicaulibus. *Sp. pl.* 931. *hirsuta.*

Turritis muralis minor. *Pet. h. br. t.* 47. *f.* 12. *R. syn.* 294.
Erysimo similis hirsuta, non laciniata alba. *B. pin.* 101. *pr.* 101. *ic.*
Erysimo similis hirsuta planta. *Park.* 834.
*Anglis*, rough Tower-mustard.
Habitat *in rupibus, saxosis et muris antiquis. In* Switham-bottom *prope* Croydon. ♃. VI.

## ARABIS. 818.

*Glandulæ* nectariferæ quatuor, singulæ intra calycis foliola, squamæ instar reflexæ.

*thaliana.* 1. ARABIS foliis petiolatis lanceolatis integerrimis. *Sp. pl.* 929.
Arabis foliis radicalis petiolatis, ovatis, dentatis, caule subnudo ramoso. *Hall. hist.* 452.
Turritis vulgaris ramosa. *Tourn.* 224. *R. syn.* 294.
Bursæ pastoris similis siliquosa major et minor. *B. pin.* 108.
Paronychia major et altera minor. *Park.* 556.
β Turritis minor foliosa. *Pet. h. br. t.* 48. *f.* 2.
*Anglis*, common Wall-Cresse.
Habitat *in muris, tectis et pascuis arenosis et aridis.* ⊙. V.

*stricta.* 2. ARABIS foliis dentatis hispidis: radicalibus spatulatis, caulinis semiamplexicaulibus oblongis, siliquis ancipitibus erectis.
Arabis multicaulis, foliis radicalibus scabris dentatis, dentibus ciliatis. *Hall. nom. et hist.* 453.
Hesperis alpina minor, flore albo, siliquis longis, *R. syll. stirp. exter.* 296.
*Anglis*, rough Wall-Cresse.
Habitat *in rupibus et saxosis montosis. In rupe* St. Vincentii *prope* Bristol. ⊙. V.
Desc. Radix *annua, ramosa.* Caules *plures, semipedales, herbacei, erecti, teretes, basi villosi, supra glabri, simplices.* Folia radicalia *plurima, spatulata, dentata et inciso-dentata, hispida aut piloso-scabra: pilis longis, albis.* Caulina *tria aut quatuor, semiamplexicaulia, oblonga, dentata, hispida.* Flores *racemosi, pedunculati, magni, albi; pedunculis brevibus.* Petala *obovata integerrima*

*gerrima calyce duplo longiora.* Siliquæ *erectæ, strictæ sesquipollicares, ancipites, basi quadrangulæ, striatæ.* Semina *subrotunda, fusca.*

3. ARABIS foliis amplexicaulibus, siliquis decurvis planis linearibus, calycibus subrugosis. *Sp. pl.* 930. *Fl. dan.* 62. *Turrita.*
Brassica sylvestris foliis integris et hispidis. *B. pin. Hist. Ox. II.* 211. *s.* 3. *t.* 2. *f.* 23.
Brassica sylvestris, albido flore, nutante siliqua. *Bocc. mus. II.* 81. *t. s.* 72. *Barr. pl. rar.* 353.
Turrita major plateau. *Clus. hist. II.* 126.
*Anglis*, tower Wall-Cresse.
Habitat *in muris antiquis et saxosis. On* Trinity *and* St. John's Colledge Walls, Cambridge. Dr. Martyn. ☉. VI.

** *Calyx hians: foliolis superne distantibus.*

CARDAMINE. 812.

*Siliqua* elastice dissiliens valvulis revolutis. *Stigma* integrum. *Cal.* subhians. *Glandulæ* nectariferæ duæ, una utrinque inter stamina breviora et calycem.

* *Foliis simplicibus.*

1. CARDAMINE foliis simplicibus ovatis integerrimis: petiolis longis. *Sp. pl.* 913. *Fl. dan.* 20. *bellidifolia.*
Cardamine pumila bellidis folio, alpina. *Ger. em.* 260.
Plantula cardamines alterius æmula Clusii. *Park.* 828.
Nasturtium alpinum bellidis folio minus. *B. pin.* 105.
*Anglis*, daisie Ladies-smock.
Habitat *in rupibus et saxosis alpinis. In variis locis juxta* Rippon *ad monasterium ejus et in* Denbighshire. Merr. pin. *on* St. Vincent's-rock, *near* Bristol. *R. syn. circa* Denbeigh. R. it. ♃. IV. V.

2. CARDAMINE foliis simplicibus oblongis dentatis. *Sp. pl.* 913. *Fl. dan.* 386. *suec.* 591. *petræa.*
Cardamine petræa cambrica, nasturtii facie. *Dill. elth.* 70. *t.* 61. *f.* 71.

Nasturtium petræum. *Merc. bot. Pluk. ph. t.* 101. *f.* 3. *R. syn.* 300.
*Anglis*, mountain Ladies-smock.
Habitat *in excelsis rupibus* Arvoniæ : *in rupibus udis supra lacum* Llyn-dû *copiose*. D. Lhwyd. ♃. V. VI.

** *Foliis pinnatis.*

*pratense.* 3. CARDAMINE foliis pinnatis : foliolis radicalibus subrotundis, caulinis lanceolatis. *Sp. pl.* 915 integerrimis.
Cardamine foliis pinnatis, radicalibus subrotundis caulinis linearibus. *Hall. hist.* 473.
Cardamine. *Ger. em.* 259. *R. syn.* 299.
Nasturtium pratense majus s. Cardamine latifolia. *Park.* 825.
Nasturtium pratense magno flore. *B. pin.* 104.
Flos cuculi. *Dod. pempt.* 592.
*Anglis*, common Ladies-smock, or Cuckow-flower.
Habitat *in pratis et pascuis humidiusculis.* ♃. IV. V.
*Pharmac.* Cardamines *Herba*, *Flores*.

*amara.* 4. CARDAMINE foliis pinnatis, axillis stoloniferis. *Sp. pl.* 915.
Cardamine foliis pinnatis, subrotundis angulosis. *Hall. hist.* 474.
Cardamine flore major elatior. *Tourn.* 224. *R. syn.* 299.
Nasturtium aquaticum majus et amarum. *B. pin.* 104.
*Anglis*, bitter Ladies-smock, or Cresse.
Habitat *in pratis et pascuis humidis*, *circa* Lewisham D. Alchorne ; *by the river side at* Harefield, *and about* Uxbridge *plentifully*. Blacks, *in salicetis prope* Battersea. ♃. IV. V.

*impatiens.* 5. CARDAMINE foliis pinnatis, petiolis basi dilatatis dentatis, foliolis lanceolatis dentatis.
Cardamine foliis pinnatis incisis stipulatis, floribus apetalis. *Sp. pl.* 914.
Cardamine foliis pinnatis, imis obtuse lobatis, caulinis acute dentatis, floribus apetalis. *Hall. hist.* 471.

Cardamine

Cardamine impatiens, vulgo Sium minus impatiens. *Ger. em.* 260. *R. syn.* 299.
Sium minimum, Noli me tangere dictum. s. impatiens nasturtii sylvestris folio. *Park.* 1241.
*Anglis*, impatient Ladies-smock.
Habitat *in pratis montosis ad rivulos et in rupibus et saxosis humidiusculis; in comitatibus* Derbiensi, Eboracensi, Westmorlandico, *etc.* ⊙. V.
Obs. Foliola *radicalia subinde profunde incisa; petiolis communis basi membranaceo-dilatatis, dentatis et incisis*, Flores *petaliferi, et apetali*; Petalis *oblongis calyce vix longioribus, albis, fugacissimis.*

6. CARDAMINE foliis pinnatis, foliolis radicalibus subrotundo-cordatis, caulinis ovatis, dentatis petiolatis. *hirsuta.*
Cardamine foliis pinnatis, floribus tetrandris. *Sp. pl.* 915. *Fl. dan.* 184.
Cardamine foliis pinnatis hirsutis, pinnis subrotundis staminibus quaternis. *Hall. hist.* 472.
Cardamine impatiens altera hirsutior. *R. syn.* 300.
Nasturtium aquaticum minus. *B. pin.* 104.
Sisymbrium aquaticum alterum. *Cam. epit.* 270.
β Cardamine foliis pinnatis exstipulatis, foliolis lanceolatis obtusis, floribus corollatis. *Sp. pl.* 914. *parviflora.*
Cardamine pratensis, parvo flore. *Tourn.* 224.
Cardamine IV. Dalechampii. *Lugdb. hist.* 654.
Nasturtium pratense parvo flore. *B. pr.* 44.
*Anglis*, hairy Ladies-smock.
Habitat *in pratis et pascuis et umbrosis humidis passim.* ⊙. ♃. IV. V. VI.
Obs. Caulis *villosus praecipue versus basin*, Foliola *omnia petiolata; radicalia subrotunda; caulina cordato-ovato et ovata, utrinque denticulata uno-altero ve dente, pilosa; pilis raris; in β superiora nuda.* Flores *tetrandri et tetradynamii sunt.*

## SISYMBRIUM. 813.

*Siliqua* dehiscens valvulis rectiusculis. *Cal.* patens. *Corolla* patens.

*Nasturtium. aquaticum.* 1. SISYMBRIUM siliquis declinatis, foliis pinnatis, foliolis subcordatis. *Sp. pl.* 916.
Sisymbrium foliis pinnatis, pinnis subrotundis, spicis sessilibus. *Hall. hist.* 482.
Sisymbrium cardamine s. Nasturtium aquaticum. *B. hist. II.* 884. *R. syn.* 300.
Nasturtium aquaticum supinum. *B. pin.* 104.
Nasturtium aquaticum vulgare *Park.* 1239.
Nasturtium aquaticum s. crateuæ sium. *Ger. em.* 257.
β Nasturtium aquaticum pinnulis paucioribus. *R. syn.* 300.
γ Nasturtium aquaticum foliis minoribus præcotius. *R. syn.* 301.
*Anglis*, common Water-cresse.
Habitat *in aquosis et rivulis.* ♃. VI. VII.
*Pharmac.* Nasturtii aquatici *Herba.*

*sylvestre.* 2. SISYMBRIUM siliquis declinatis, foliis pinnatis, foliolis lanceolatis serratis. *Sp. pl.* 916.
Sisymbrium foliis pinnatis, pinnis dentatis diffitis. *Hall. hist.* 485.
Eruca aquatica. *Ger. em.* 248. *Park.* 1242. *R. syn.* 297.
Eruca sylvestris. *Fuchs.* 263. minor, luteo parvoque flore. *B. pin.* 98.
*Anglis*, wild Water-cress, or Rocket.
Habitat *in palustribus et aquosis et ad ripas fluviorum. In* Tothil-fields. Blacks. *ad ripam* Thamesis *frequens.* ♃. VI. VII.

*amphibium. paluſtre.* 3. SISYMBRIUM siliquis declinatis oblongo-ovatis, foliis pinnatifidis serratis. *Sp. pl.* 917.
α Sisymbrium foliis pinnatifidis serratis. *Fl. suec.* 551.
Radicula foliis pinnatis, pinnis dentatis, petalis calyce brevioribus. *Hall. hist.* 487.
Raphanus aquaticus foliis in profundas lacinias divisis. *B. pin.* 97. *pr.* 38. *R. syn.* 301.
*aquaticum.* β Sisymbrium foliis simplicibus dentatis serratis. *Fl. suec.* 550.
Radicula foliis integris aut pinnatifidis, petalis calyce longioribus. *Hall. hist.* 486.
Raphanus aquaticus alter. *B. pr.* 38. *Park.* 1229.

Rapistrum

Rapiſtrum aquaticum. *Tab. ic.* 408. *Ger. em.* 240.
γ Siſymbrium aquaticum foliis variis. *Vaill. paris.* 185. terreſtre. √
*Anglis*, amphibious Water-creſſe, or Radiſh.
Habitat *in aquoſis et ad ripas fluviorum.* ♃. VI—VIII.

4. SISYMBRIUM foliis runcinatis dentatis nudis caule lævi, ſiliquis erectis. *Sp. pl.* 922. *Irio.*
Eryſimum latifolium majus glabrum. *B. pin.* 101.
Eryſimum latifolium neapolitanum. *Park.* 834. *R. ſyn.* 298.
Irio lævis Apulas, erucæ folio. *Col. ecphr. I.* 264.
*Anglis*, broad-leaved Water-creſſe, or Hedge-Muſtard.
Habitat *in ruderatis et muris antiquis*; *circa* Londinum *frequens.* ☉. V—VIII.

5. SISYMBRIUM petalis calyce minoribus, foliis decompoſito-pinnatis. *Sp. pl.* 920. *Fl. dan.* 528. *Sophia.*
Siſymbrium pinnis et pinnulis foliorum pinnatis, laciniis linearibus ſubhirſutis. *Hall. hiſt.* 484.
Eryſimum Sophia dictum. *R. ſyn.* 298.
Sophia chirurgorum. *Ger. em.* 1068. *Park.* 830.
Naſturtium ſylveſtre tenuiſſime diviſum. *B. pin.* 105.
*Anglis*, Flix-weed.
Habitat *in maceriis, ruderatis, frequens.* ☉. VII.
*Pharmac.* Sophiæ *Semina.*

## SINAPIS. 821.

*Cal.* patens. *Cor.* ungues recti. *Glandula* inter ſtamina breviora et piſtillum, interque longiora et calycem.

1. SINAPIS ſiliquis glabris apice tetragonis racemo adpreſſis. *Syſt. Nat.* 448. *Sp. pl.* 933. *Hall. hiſt.* 465. *nigra.* √
Sinapi rapi folio. *B. pin.* 99.
Sinapi ſativum ſecundum. *Ger. em.* 243. *R. ſyn.* 295.
Sinapi ſiliqua latiuſcula glabra, ſemine rufo ſ. vulgare. *B. hiſt. II.* 885.

*Anglis*,

*Anglis*, common Muſtard.
Habitat *in arvis, aggeribus foſſarum et juxta vias.* ☉. VI
*Pharmac.* Sinapis *Semina.*

*alba.* 2. SINAPIS ſiliquis hiſpidis: roſtro obliquo longiſſimo. *Sp. pl.* 933. *Hall. hiſt.* 466.
Sinapi apii folio. *B. pin.* 99.
Sinapi album. *Ger. em.* 244. ſiliqua hirſuto, ſemine albo vel rufo. *B. hiſt. II.* 856. *R. ſyn.* 295.
*Anglis*, white Muſtard.
Habitat *in agris et ad vias.* ☉. VIII.
*Pharmac.* Sinapis albi *Semina.*

*arvenſis.* 3. SINAPIS ſiliquis multangulis toroſo-turgidis roſtro longioribus. *Sp. pl.* 933. *Hall. hiſt.* 467.
Rapiſtrum arvorum. *Ger. em.* 233. *Park.* 862. *R. ſyn.* 295.
Rapiſtrum flore luteo. *B. pin.* 95. *hiſt. II.* 844.
*Anglis*, wild Muſtard, or Charlock.
Habitat *in arvis et marginibus agrorum.* ☉. V.

## BUNIAS. 823.

*Siliqua* decidua, tetraëdra, angulis inæqualibus acuminatis, muricata.

*cakile.* 1. BUNIAS ſiliquis ovatis lævibus ancipitibus. *Sp. pl.* 936.
Crambe foliis ſucculentis linearibus pinnato-dentatis. *Sauv. monſ.* 280.
Cakile quibuſdam, aliis Eruca marina et Raphanus marinus. *B. hiſt. II.* 867. *R. ſyn.* 307.
Eruca marina. *Ger. em.* 284. anglica. *Park.* 821.
Eruca maritima italica, ſiliqua haſtæ cuſpidi ſimili. *B. pin.* 99.
*Anglis*, ſea Bunias, or Rocket.
Habitat *in littoribus maritimis paſſim.* ☉. VI.

## ISATIS. 824.

*Siliqua* lanceolata, unilocularis, monoſperma, decidua, bivalvis: valvulis navicularibus.

*1. ISATIS

*1. ISATIS foliis radicalibus crenatis: caulinis sagittatis, siliquis oblongis. *Sp. pl.* 936. *tinctoria.* ✓
Isatis foliis radicalibus petiolatis, ovatis, caulinis amplexicaulibus. *Hall. hist.* 523.
Isatis sylvestris. *Fuchs. hist.* 330. *Cam. epit.* 410. f. angustifolia. *B. pin.* 113.
Glastum sativum. *Ger. em.* 491. *Park.* 600. *R. syn.* 370.
*Anglis*, common Woad.
Habitat *in arvis et ad margines agrorum sed rarius.* ♂. VII.

## CRAMBE. 825.

*Filamenta* quatuor longiora apice bifurca: altero antherifero. *Bacca* sicca globosa decidua.

1. CRAMBE foliis subrotundo-ovatis undulatis carnosis cauleque glabris. *maritima.* ✓
Crambe maritima brassicæ folio. *Tourn.* 211, *R. syn.* 307.
Brassica maritima monospermos. *B. pin.* 112.
Brassica marina monospermos. *Park.* 270.
Brassica marina anglica. *Ger. em.* 315.
*Anglis*, sea Colewort.
Habitat *in littoribus maritimis arenosis passim.* ♃. V. VI.

*Classis*

# *Classis XVI.*

# MONADELPHIA

## *DECANDRIA.*

### GERANIUM. 832.

Monogynia. *Stigmata* quinque. *Caps.* rostrata, pentacocca.

* *Staminibus quinque fertilibus.*

*cicutarium.* 1. GERANIUM pedunculus multifloris, floribus pentandris, foliis pinnatis incisis obtusis. *Sp. pl.* 951. *Burm. ger.* 33.
Geranium petiolis multifloris, caule procumbente, foliis duplicato-pinnatis pinnulis acute incisis, *Hall. hist.* 944.
Geranium cicutæ folio inodorum. *Ger. em.* 945. *R. syn.* 357.
Geranium cicutæ folio, minus et supinum. *B. pin.* 319.
Geranium moschatum inodorum. *Park.* 708.
β Geranium inodorum album. *Ger. em.* 946.
γ Geranium pimpinellæ folio. *Cat. giss.* 173.
*Anglis*, hemlock Cranesbill.
Habitat *in arenosis ruderatis et muris.* ⊙. IV—VII.

*moschatum.* 2. GERANIUM pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis pinnatis incisis, cotyledonibus pinnatifidis. *Sp. pl.* 951. *Ger. em.* 29. *Jac. Hort. vind. I.* 22. *t.* 55.
Geranium petiolis multifloris, caule diffuso, foliis ovatis pinnatifidis. *Hall. hist.* 945.

Geranium

Geranium moschatum. *Ger. em.* 941. *Park.* 706. *Riv. pent. irr.* 110. *R. syn.* 358.
Geranium cicutae folio, moschatum. *B. pin.* 319.
*Anglis*, musk Cranesbill, or Muscovy.
Habitat *in pratis siccioribus in comitatibus* Westmorlandico *et* Eboracensi *passim.* ⊙. V. VI.
*Pharmac.* Geranii Moschati *Herba.*

3. GERANIUM pedunculis subtrifloris, floribus pentandris, foliis cordatis incisis crenatis scabris, caulibus procumbentibus. *Sp. pl.* 951. *maritimum.*
Geranium pusillum supinum maritimum altheae aut betonicae folio nostras. *R. syn.* 357. *Pluk. ph. t.* 31. *f.* 4.
Geranium minimum anglicum procumbens, foliis betonicae. *Hist. Ox. II.* 512. *s.* 5. *t.* 35. *f.* 10.
*Anglis*, sea Cranesbill.
Habitat *in littoribus maritimis arenosis frequens.* ♂. VI. VII.

** *Staminibus decem fertibus.*

4. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis caulinis trilobis integris serratis: summis subsessilibus. *Sp. pl.* 953. *Burm. ger.* 7. *nodosum.*
Geranium V. nodosum plateau. *Clus. hist. II.* 101. *Ger. em.* 947. *R. syn* 361.
Geranium nodosum. *B. pin.* 318. *Park.* 704.
*Anglis*, knotty Cranesbill.
Habitat *in montosis* Cumberlandiae D. Archergen. *R. syn.* ♃. VII. VIII.

5. GERANIUM pedunculis bifloris foliisque alternis, calycibus subaristatis, caule erecto, petalis undulatis. *Sp. pl.* 953. *Burm. Ger. II.* *phaeum.*
Geranium foliis rugosis hirsutis semiseptilobis, lobis dentatis, petalis serratis acuminatis. *Hall. hist.* 934.
Geranium montanum fuscum. *B. pin.* 318. *R. syn.* 361.
Geranium maculatum sive fuscum. *Ger. em.* 945.
Geranium pullo flore. *Park.* 704.
*Anglis*, spotted Cranesbill.

Habitat

Habitat *in pascuis montosis. Found at* Tovel, *in the valley by the fulling-mill, by* Mr. Drayton, *Apothecary of Maidstone. R. syn. circa* Clapham *et* Ingleton *in agro* Eboracensi. ♃. V. VI.

*sylvaticum.* 6. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis subpeltatis quinquelobis inciso-serratis, caule erecto, petalis emarginatis. *Sp. pl.* 954. *Burm. ger.* 12. *Fl. dan.* 124.

Geranium caule erecto, foliis rugosis septilobis, lobis acute serratis, petalis emarginatis. *Hall. hist.* 932.

Geranium batrachioides montanum nostras. *Ger. em.* 942. *R. syn.* 360.

Geranium batrachioides minus. *Park.* 704.

Geranium batrachioides folio aconiti. *B. pin.* 317.

*Anglis,* wood Cranesbill.

Habitat *in dumetis et pascuis montosis in agris* Westmorlandico, Cumberlandico, *et* Eboracensi *frequens.* ♃. VI. VII.

*pratense.* 7. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis subpeltatis multipartitis rugosis acutis, petalis integris. *Sp. pl.* 954. *Burm. ger.* 13.

Geranium caule erecto, foliis rugosis hirsutis multilobis, lobis trifidis, lobulis semipinnatis, floribus umbellatis. *Hall. hist.* 931.

Geranium batrachioides, *Ger. em.* 922. *R. syn.* 360. flore cæruleo. *Park.* 704.

Geranium batrachioides, Gratia Dei Germanorum. *B. pin.* 318.

*Anglis,* meadow Cranesbill.

Habitat *in pratis et pascuis subhumidis prope* Battersea. *R. syn.* ♃. VI. VII.

*pyrenaicum.* 8. GERANIUM pedunculis bifloris, petalis bilobis, foliis interioribus quinquepartito-multifidis, superioribus trilobis, calycibus apice subglandulosis, caule erecto.

Geranium pedunculis bifloris, petalis bilobis, calycibus apice glandulosis, antheris exterioribus sterilibus. *Lin. Mantiss. I.* 97.

Geranium pedunculis bifloris, foliis multifidis; laci-

niis obtusis inæqualibus, petalis bifidis. *Burm. Ger.* 27. *Ger. gallopr.* 434. *t.* 16. *f.* 2.

Geranium columbinum perenne, pyrenaicum maximum. *Tourn.* 268.

*Anglis*, mountain Cranesbill.

Habitat *in pratis et pascuis. Ad ripam fluvii inter* Bingley *et* Keighley *in agro* Eboracensi, *prope* Enfield; *et circa* Brompton *et* Chelsea *et alibi prope* Londinum. ♃. VI. VII.

9. GERANIUM pedunculis bifloris, foliisque floralibus alternis, caule ramoso erectiusculo, calycibus muticis. *Sp. pl.* 945. *Burm. Ger.* 21. *molle.*

Geranium foliis mollissimis hirsutis reniformibus, semiquinquefidis, lobis semitripartitis obtusis. *Hall. hist.* 939.

Geranium columbinum. *Dod. pempt.* 60. *Ger. em.* 938. *R. syn.* 359. vulgare. *Park.* 706.

Geranium columbinum villosum, petalis bifidis purpureis. *Vaill. paris.* 79. *t.* 15. *f.* 1.

β Geranium pedunculis bifloris, petalis bifidis, caule diffuso, foliis reniformibus palmatis linearibus acutis. *Sp. pl.* 957. *Burm. ger.* 23.

Geranium foliis hirsutis semiseptilobis, lobis semitrilobis obtusis. *Hall. hist.* 490.

Geranium columbinum humile, flore cæruleo minimo. *R. syn.* 359. *t.* 16. *f.* 2.

*Anglis*, common Cranesbill.

Habitat *in arvis pratis et pascuis arenosis.* β *in pascuis sterilibus et ad vias.* ⊙. V. VI.

10. GERANIUM pedunculis bifloris, petalis integris obtusissimis longitudine calycis, caule prostrato, foliis reniformibus incisis. *Sp. pl.* 956. *Burm. ger.* 20. *rotundifolium.*

Geranium viscidum, caule decumbente, foliis semiquinquelobis, lobis tridentatis et quinquelobatis. *Hall. hist.* 941.

Geranium folio malvæ rotundo. *B. pin.* 318.

Geranium columbinum majus flore minore cæruleo. *R. syn.* 358. *Vaill. paris.* 79. *t.* 15. *f.* 1.

Pes

Pes columbinum. *Dod. pempt.* 61.
*Anglis*, dovesfoot Cranesbill.
Habitat *in muris, tectis et pascuis solo arenoso circa* Bath *et* Bristol *copiose*; *inter* Battersea *et* Wandsworth; *et inter* Mortlack *et* Kew. ☉. VII.
*Pharmac.* Geranii columbini *Herba*.

*lucidum.* 11. GERANIUM pedunculis bifloris, calycibus pyramidatis angulatis elevato-rugosis, foliis quinquelobis rotundatis. *Sp. pl.* 955. *Fl. dan.* 218. *Burm. ger.* 19.
Geranium foliis subrotundis semiquinquelobis, lobis obtusis, calycibus transversim rugosis. *Hall. hist.* 942.
Geranium saxatile. *Ger. em.* 938. *Park.* 707. *R. syn.* 361.
Geranium lucidum saxatile. *B. pin.* 318.
*Anglis*, shining Cranesbill.
Habitat *in muris, tectis, umbrosis arenosis. Inter* Mortlack *et* Kew. ☉. VI—VIII.

*columbinum.* 12. GERANIUM pedunculis bifloris folio longioribus, foliis quinquepartito-multifidis, laciniis acutis, arillis glabris, calycibus aristatis. *Sp. pl.* 956. *Burm. ger.* 22.
Geranium caule procumbente, foliis quinquepartitis lobis trilobis, lobulis trifidis. *Hall. hist.* 938.
Geranium columbinum, dissectis foliis, pediculis florum longissimis. *R. syn.* 359. *Vaill. par.* 79. *t.* 15. *f.* 4.
Geranium columbinum annuum minus, folio tenuius laciniato, flore pediculo longissimo insistente. *Hort. Ox. II.* 512. *s.* 5. *t.* 15. *f.* 3.
*Anglis*, long-stalked Cranesbill.
Habitat *in arvis, pascuis et ad sepes.* ☉. VI—VIII.

*dissectum.* 13. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis quinquepartito-trifidis, petalis emarginatis longitudine calycis, arillis villosis. *Sp. pl.* 956. *Burm. ger.* 15.
Geranium caule erecto, foliis quinquelobis, lobis trifidis acutis. *Hall. hist.* 937.

Geranium

Geranium columbinum majus diffectis foliis. *Ger. em.* 938. *R. syn.* 359.
Geranium malacoides f. columbinum alterum. *Park.* 706.
Geranium columbinum majus foliis imis longe usque ad pediculum divisis. *Hist. Ox. II.* 511. *Vaill. par.* 79. *t.* 15. *f.* 3.
β Geranium columbinum maximum foliis diffectis. *Plot. Ox.* 145. *t.* 9. *f.* 3. *R. syn.* 340.
*Anglis*, jagged Cranesbill.
Habitat *in pascuis, arvis et ad sepes.* ⊙. V—VIII.

14. GERANIUM pedunculis bifloris, calycibus pilosis decemangularibus. *Sp. pl.* 955. *Burm. ger.* 18. *robertianum.*
Geranium foliis duplicato-pinnatis, pinnis ultimis confluentibus, calycibus striatis, hirsutis. *Hall. hist.* 943.
Geranium robertianum. *Ger. em.* 939. *Dod. pempt.* 69. *B. pin.* 319. *R. syn.* 358. vulgare. *Park.* 710.
β Geranium lucidum saxatile, foliis geranii robertiani. *R. syn.* 358.
*Anglis*, stinking Cranesbill, or Herb-Robert.
Habitat *in ruderatis, muris, saxosis.* ♂. IV—VIII.
*Pharmac.* Geranii robertiani *Herba.*

15. GERANIUM pedunculis unifloris, foliis quinquepartitis trifidis orbiculatis. *Sp. pl.* 958. *Fl. suec.* 616. *Burm. ger.* 3. *sanguineum.*
Geranium pedunculis unifloris, foliis septilobis, petalis bifidis. *Hall. hist.* 930.
Geranium sanguineum. *Ger. em.* 955. maximo flore. *B. pin.* 318.
Geranium hæmatodes. *Park.* 705. *R. syn.* 360.
β Geranium hæmatodes, foliis majoribus pallidioribus et altius incisis. *R. syn.* 360.
γ Geranium hæmatodes Lancastriense flore eleganter striato. *R. syn.* 360. *Dill. elth.* 163. *t.* 136. *f.* 163.
*Anglis*, bloody Cranesbill.

Habitat *in rupibus calcareis, saxosis et pascuis siccioribus.* γ *in Insula* Walney. ♃. VII. VIII.

# *POLYANDRIA.*

## ALTHÆA. 839.

*Cal.* duplex: exterior novemfidus. *Arilli* plurimi monospermi.

*officinalis.* 1. ALTHÆA foliis simplicibus tomentosis. *Sp. pl.* 966. *Fl. dan.* 530. *Gort. gelr.* 410.
Althæa tomentosa, herbacea, caule erecto, foliis cordato-lanceolatis. obsolete trifido. *Hall. hist.* 1074.
Althæa vulgaris. *Park.* 303. *R. syn.* 252.
Althæa ibiscus. *Ger. em.* 933.
Althæa dioscoridis et plinii. *B. pin.* 315.
β Althæa vulgari similis folio retuso brevi. *R. syn.* 252.
*Anglis*, marsh Althæa, or Mallow.
Habitat *in palustribus maritimis.* ♃. VIII.
*Pharmac.* Athæa *Radix*, *Herba*, *Semina*.

## LAVATERA. 842.

*Cal.* duplex: exterior trifidus. *Arilli* plurimi monospermi.

*arborea.* 1. LAVATERA caule arborea, foliis septemangularibus tomentosis plicatis, pedunculis confertis unifloris axillaribus. *Sp. pl.* 972. *Hort. ups.* 202.
Malva arborea minima nostras. *Merr. R. syn.* 252.
Malva arborea veneta dicta, parvo flore. *B. pin.* 315.
*Anglis*, tree Lavatera, or sea-tree Mallow.
Habitat *in littoribus maritimis. At* Hurst-castle, *over against the* Isle of Wight; *in* Portland *island*; *on the rocks of* Caldey *island and* Basse *island, near* Edinburgh. *R. syn. In* Cornubia *et* Devonia *passim.* ♂. VII. VIII.

## MALVA. 841.

*Cal.* duplex: exterior triphyllus. *Arilli* plurimi, monospermi.

1. MALVA

1. MALVA caule erecto herbaceo, foliis septemlobatis acutis, pedunculis petiolisque pilosis. *Sp. pl.* 969. *sylvestris.*
Malva caule erecto, foliis lobatis, lobis serratis quinis et septenis. *Hall. hist.* 1069.
Malva sylvestris. *Ger. em.* 930. folio sinuato. *B. pin.* 314.
Malva vulgaris. *Park.* 299. *R. syn.* 251.
*Anglis*, common Mallow.
Habitat *in ruderatis et ad sepes.* ♂. V.—X.
*Pharmac.* Malvæ vulgaris *Radix*, *Herba*, *Semina.*

2. MALVA caule prostrato, foliis cordato-orbiculatis obsolete quinquelobis, pedunculis fructiferis declinatis. *Sp. pl.* 969. *Hall. hist.* 1070. *rotundifolia.*
Malva sylvestris pumila. *Fuchs. hist.* 508. *Ger. em.* 930.
Malva sylvestris folio rotundo. *B. pin.* 314.
Malva sylvestris minor. *Park.* 299. *R. syn.* 250.
*Anglis*, dwarf Mallow.
Habitat *in ruderatis et ad vias.* ☉. VI.—X.

3. MALVA caule patulo, foliis angulatis, floribus axillaribus sessilibus glomeratis, calycibus glabris patentibus. *Sp. pl.* 969. *parviflora.*
Malva minor flore parvo cæruleo. *R. syn.* 251.
Malva sylvestris, foliis sinuatis minoribus, flosculis minimis, Anglica. *Boerh. ind. alt.* 268.
Malva annua rotundifolia, floribus omnium minimis albis pentapetalis, verticillatim genicula ambientibus. *Hist. Ox. II.* 521? *R. hist.* 598?
*Anglis*, small-flowered Mallow.
Habitat *in ruderatis. Found by* Mr. J. Sherard, *in company with* Mr. Rand, *at* Hithe *in* Kent. R. syn. ♂. VII.

4. MALVA caule erecto, foliis multipartitis scabriusculis. *Sp. pl.* 971. *Fl. suec.* 628. *alcea.*
Malva caule erecto, foliis scabris trilobatis, lobis lateralibus bipartitis, medio tripartito et quinquepartito. *Hall. hist.* 1071.
Alcea vulgaris. *Clus. hist. II.* 25. *R. syn.* 252.

Alcea vulgaris major. *B. pin.* 316.
Alcea vulgaris f. Malva verbenacea. *Park.* 301.
Malva verbenacea. *Ger. em.* 930.
*Anglis*, vervain Mallow.
Habitat *in sepibus et ad margines agrorum in comitatibus* Warwicensi, Leicestriensi *et* Nottinghamensi. ♃. VII. VIII.
*Pharmac.* Alceæ *Herba.*

*moschata.* 5. MALVA foliis radicalibus reniformibus incisis, caulinis quinquepartitis pinnato multifidis. *Sp. pl.* 971. *Hall. hist.* 1072.
Malva montana f. Alcea rotundifolia laciniata. *Col. ecphr. I.* 148. *t.* 147. *f.* 147.
Alcea folio rotundo laciniato. *B. pin.* 316.
Alcea tenuifolia crispa. *B. hist. II. ap.* 1067. *R. syn.* 353.
*Anglis*, musk Mallow.
Habitat *in pratis, pascuis et ad sepes.* ♂. VII. VIII.

Classis

## *Classis XVII.*

# DIADELPHIA

## *HEXANDRIA.*

### FUMARIA. 849.

*Cal.* diphyllus. *Cor.* ringens. *Filamenta* duo, membranacea, singula.

1. FUMARIA pericarpiis monospermis racemosis, caule diffuso. *Sp. pl.* 984. *Fl. suec.* 630. *officinalis.*
Fumaria foliis multifidis, lobis subrotunde lanceolatis, fructibus monospermis. *Hall. hist.* 346.
Fumaria. *Matth.* 1158, *Fuchs.* 338. *Cam. ep.* 890. vulgaris. *B. hist. III.* 101. *Park.* 287. *R. syn.* 204.
Fumaria purpurea. *Ger. em.* 1088.
Fumaria officinarum et Dioscoridis. *B. pin.* 143.
β Fumaria pericarpiis monospermis racemosis, foliis scandentibus subcirrhosis. *Sp. pl.* 984. capreolata.
Fumaria major scandens, flore pallidiore. *R. syn.* 204.
*Anglis*, common Fumitory.
Habitat *in arvis et sepibus frequens.* ⊙. V.—VIII.
*Pharmac.* Fumariæ *Herba*, *Semina.*
Obs. *nullam differentiam inter α et β observavi; nisi in colore florum; Flos albus cum apice purpureo in β est; nunquam folia cirrhosa inveni; sed caules scandentes et petioli contorti sive volubiles sunt.*

2. FUMARIA siliquis linearibus, petiolis cirrhiferis. *claviculata.*
Fumaria siliquis linearibus, foliis cirrhiferis. *Sp. pl.* 985. *Fl. dan.* 340.
Fumaria alba latifolia. *Park.* 288. *R. syn.* 335. claviculata. *Ger. em.* 1088.

Fumaria claviculis donata. *B. pin.* 143. *Hist. Ox. II.* 266. *s.* 3. *t.* 12. *f.* 3.
*Anglis*, climbing Fumitory.
Habitat *in sylvis, sepibus subhumidis et arenosis.* ⊙. VI. VII.

## *OCTANDRIA.*

### POLYGALA. 851.

*Cal.* pentaphyllus: foliolis duobus alæformibus, coloratis. *Legumen* obcordatum, biloculare.

*vulgaris.* 1. POLYGALA floribus cristatis racemosis, caulibus herbaceis simplicibus procumbentibus, foliis lineari lanceolatis. *Sp. pl.* 986. *Fl. dan.* 516.
Polygala caule erecto, foliis linearibus acutis. *Hall. hist.* 344.
Polygala. *Ger. em.* 563. *R. syn.* 287. minor. *Park.* 1332.
Polygala vulgaris. *B. pin.* 215
β Polygala major. *B. pin.* 215.
γ Polygala violacea. *Boerh. ind. alt.* 236.
δ Polygala carnea. *Boerh. ind. alt.* 236.
ε Polygala alba. *Tourn.* 174.
ζ Polygala myrtifolia palustris humilis et ramosior. *R. syn.* 287.
*Anglis*, common Milkwork.
Habitat *in pascuis et ericetis.* ♃. VI. VII.

## *DECANDRIA.*

### SPARTIUM. 858.

*Stigma* longitudinale, supra villosum. *Filamenta* germini adhærentia. *Cal.* deorsum productus.

*scoparium.* 1. SCOPARIUM foliis ternatis solitariisque, ramis inermibus angulatis. *Sp. pl.* 996. *Fl. dan.* 313.
Spartium foliis inferioribus ternatis hirsutis, superioribus simplicibus. *Hall. hist.* 354.
Genista angulosa et scoparia. *B. pin.* 395.

Genista.

Genista. *Dod. pempt.* 761. *Ger. em.* 1311. vulgaris et scoparia. *Park.* 228.
Genista angulosa trifolia. *B. hist. I.* 388. *R. syn.* 475.
*Anglis*, common Broom.
Habitat *in pascuis siccioribus.* ♄. V. VI.
*Pharmac.* Genistæ *Herba*, *Flores*, *Semina.*

## GENISTA. 859.

*Cal.* bilabiatus: $\frac{2}{3}$. *Vexillum* oblongum, a pistillo staminibusque deorsum reflexum.

* *Inermes.*

1. GENISTA foliis lanceolatis glabris, ramis striatis teretibus erectis. *Sp. pl.* 998. *Fl. dan.* 526. *tinctoria.*
Genista inermis, foliis glabris confertis ellipticis lanceolatis, floribus sessilibus spicatis. *Hall. hist.* 350.
Genista tinctoria germanica. *B. pin.* 395.
Genista tinctoria vulgaris. *Clus. hist.* 101. *Park.* 228.
Genista tinctoria. *Ger. em.* 1316.
*Anglis*, dyer's Greenweed, Woodwaxen or Base-broom.
Habitat *in pascuis et ad agrorum margines.* ♂. VII.

2. GENISTA foliis lanceolatis obtusis, caule tuberculato decumbente. *Sp. pl.* 992. *Jac. austr. III.* 5. *t.* 208. *pilosa.*
Genista inermis procumbens, foliis duris subhirsutis spicis floriferis brevibus. *Hall. hist.* 351.
Chamægenista I. *Clus. pann.* 50. *hist. I.* 103.
Chamægenista pannonica. *Ger. em.* 1313? *Park.* 229?
Chamægenista foliis genistæ vulgaris. *B. pin.* 395.
*Anglis*, hairy Greenweed.
Habitat *in pascuis et ericetis*; *circa* Bury *in* Suffolk. D. Dickson. ♄. V. VI.

** *Spinosæ.*

3. GENISTA spinis simplicibus, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis, *Sp. pl.* 999. *Fl. dan.* 614. *anglica.*

Genista minor aspalathoides, s. Genista spinosa anglica. *B. pin.* 395. *R. syn.* 475.
Genista aculeata. *Ger. em.* 1320.
Genistella aculeata. *Park.* 1005. *Lob. ic.* 2. *t.* 93.
*Anglis*, needle Greenweed, Furze, or Petty-whin.
Habitat *in ericetis et pascuis subhumidis.* ♄. V. VI.

## ULEX. 881.

*Cal.* diphyllus. *Legumen* vix calyce longius.

*europæus.* 1. ULEX foliis villosis acutis, spinis sparsis. *Sp. pl.* 1043. *Fl. dan.* 608.
Genista spinosa vulgaris. *Ger. em.* 1319. *R. syn.* 475. s. Scoparius Theophrasti. *Park.* 1003.
Genista spinosa major, longioribus aculeis. *B. pin.* 394.
β Genista spinosa minor. *Park.* 1003.
*Anglis*, common Furze, Whin or Gorse.
Habitat *in ericetis et pascuis.* ♄. IV.—X.

## ONONIS. 863.

*Cal.* quinquepartitus: laciniis linearibus. *Vexillum* striatum. *Legumen* turgidum sessile. *Filamenta* connata absque fissura.

*spinosa.* 1. ONONIS floribus racemosis subsolitariis, foliis ternatis: superioribus solitariis nudis, ramis spinosis glabris.
Anonis floribus racemosis solitariis, foliis ternatis, ramis spinosis. *Syst. nat. ed. XI.* 1156. *Sp. pl.* 1006.
Anonis caule decumbente, ramis senescentibus spinosis. *Hall. hist.* 356.
Anonis spinosa flore purpureo. *B. pin.* 389. *Park.* 994. *R. syn.* 332.
Anonis. *Fuchs. hist.* 60. s. Resta bovis. *Ger. em.* 1323.
*Anglis*, common Restharrow or Cammock.
Habitat *in pascuis sterilioribus.* ♄. VI—VIII.
*Pharmac.* Anonidis *Radix.*

*inermis.* 2. ONONIS floribus racemosis subgeminis, foliis ternatis: superioribus solitariis, ramisque villosis inermibus.

Ononis floribus racemosis geminis, foliis ternatis : *arvensis.* superioribus solitariis, ramis inermibus subvillosis. *Sp. pl.* 1006.

Anonis non spinosa purpurea. *Ger. em.* 1323. *Park.* 993. *R. syn.* 332.

Anonis spinis carens purpurea. *B. pin.* 389.

β Ononis caulibus diffusis, ramis erectis : foliis superioribus solitariis, stipulis ovatis. *Sp. pl.* 1006. *repens.*

Anonis maritima procumbens, foliis hirsutis pubescentibus. *R. syn.* 332. *Dill. elth.* 29. *t.* 25. *f.* 28.

*Anglis*, hairy Restharrow.

Habitat *in arvis, pratis et pascuis et littoribus maritimis arenosis frequens.* ♄. VI.—VIII.

Obs. *α et β in horto cultæ per quatuor annos, nullam specificam differentiam præbuerunt. Plantæ villosæ subviscidæ. Floribus solitariis, geminatis et subinde ternatis.*

## ANTHYLLIS. 864.

*Cal.* ventricosus. *Legumen* subrotundum, tectum.

1. ANTHYLLIS herbacea, foliis pinnatis inæqualibus, capitulo duplicato. *Sp. pl.* 1012. *vulneraria.*

Anthyllis leguminosa. *Ger. em.* 1240. vulgaris. *Park.* 1093.

Vulneraria foliis radicalibus ovatis, caulinis pinnatis, umbellis ovatis. *Hall. hist.* 398.

Vulneraria rustica. *B. hist. II.* 362. *R. syn.* 323.

Loto affinis Vulneraria pratensis. *B. pin.* 332.

β Vulneraria supina flore coccineo. *R. syn.* 323. *Dill. elth.* 431. *t.* 320. *f.* 413.

*Anglis*, common Ladies-finger or Kidney-vetch.

Habitat *in pratis et pascuis cretaceis et calcareis β. in Insula* Anglesea. ♃. VII.

## PISUM. 870.

*Stylus* triangulus, supra carinatus pubescens. *Calycis* laciniæ superiores duæ breviores.

1. PISUM petiolis supra planiusculis, caule angulato, stipulis sagittatis, pedunculis multifloris. *Sp. pl.* 1027. *Fl. dan.* 338. *It. W-goth.* 190. *maritimum.*

Pisum

Pisum marinum. *Ger. em.* 1250. *R. syn.* 319.
Pisum spontaneum maritimum anglicum. *Park.* 1059.
Pisum spontaneum perenne repens humile. *Hist. Ox. H.* 47. *s.* 2. *t.* 1. *f.* 5.
*Anglis*, sea Pea.
Habitat *in littoribus maritimis. On the long balck of stones running from* Aldburgh *towards* Orford *in* Suffolk; *near* Hastings *in* Sussex; *among the stones on the west side of* Dengeness, *near* Lyd *in* Kent. *R. syn.* ♃. VIII.

## OROBUS. 871.

*Stylus* linearis. *Cal.* basi obtusus: laciniis superioribus profundioribus, brevioribus.

*tuberosus.* 1. OROBUS foliis pinnatis lanceolatis, stipulis semisagittatis, caule simplici. *Sp. pl.* 1028.
Orobus caule simplici, foliis senis ellipticis, radice tuberosa. *Hall. hist.* 417.
Orobus sylvaticus foliis oblongis glabris. *Tourn.* 393. *R. syn.* 324.
Astragalus sylvestris foliis oblongis glabris. *B. pin.* 351.
Astragalus sylvaticus. *Ger. em.* 1237.
Lathyrus sylvestris lignosior. *Park.* 1061.
*Anglis*, common Orobus or Heath-pea.
Habitat *in pratis, pascuis, sylvis et ad sepes.* ♃. V.

*sylvaticus.* 2. OROBUS caulibus decumbentibus hirsutis ramosis. *Cent. pl* 67. *Sp. pl.* 1029.
Orobus sylvaticus nostras. *R. syn.* 324. *hist.* 1892. *Act. paris.* 1706. 87. *t.* 90.
*Anglis*, wood Orobus or bitter Vetch.
Habitat *in sylvis et sepibus. At* Gamblesby *in* Cumberland, *about six miles from* Pereth *in the way to* Newcastle, *observed by* Tho. Willisel *below* Brecknock *hills in the way to* Caerdyff, *and in* Merionethshire, *near* Bala. R. syn. *in* Scotia *frequens.* D. Hope. ♃. V. VI.

LATHY-

## LATHYRUS. 872.

*Stylus* planus, ſupra villoſus, ſuperne latior. *Cal.* laciniæ ſuperiores duæ breviores.

* *Pedunculis unifloris.*

1. LATHYRUS pedunculis unifloris, foliis ſimplicibus ſtipulis ſubulatis. *Sp. pl.* 1022. *Nyſſolia.*
   Lathyrus pedunculis unifloris, foliis gramineis, ſtipulis minimus. *Hall. hiſt.* 441.
   Lathyrus ſylveſtris minor. *B. pin.* 344.
   Catanance leguminoſa quorundam. *B. hiſt. II.* 309. *R. ſyn.* 323.
   Ervum ſylveſtre. *Ger. em.* 1249. ſ. Catanance. *Park.* 1079.
   *Anglis*, crimſon Lathyrus or Graſs-vetch.
   Habitat *in agrorum marginibus non infrequens.* ⊙. V.
   Obſ. *variat pedunculis biflorir.*

2. LATHYRUS pedunculis unifloris, cirrhis aphyllis, ſtipulis ſagitato-cordatis. *Sp. pl.* 1029. *aphaca.*
   Lathyrus aphyllos ſtipulis ſagittatis latiſſimis. *Hall. hiſt.* 442.
   Aphaca. *Ger. em.* 1250. *Park.* 1067. *R. ſyn.* 320.
   Vicia lutea foliis convolvuli minoris. *B. pin.* 345.
   *Anglis*, yellow Lathyrus or Vetchling.
   Habitat *in arvis arenoſis paſſim.* ⊙. VII.

** *Pedunculis biſloris.*

3. LATHYRUS pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis: foliolis lineari-lanceolatis, leguminibus hirſutis, ſeminibus ſcabris. *Sp. pl.* 1032. *hirſutus.*
   Lathyrus foliis geminis ellipticis, floribus ſolitariis et geminis, ſiliquis hirſutis. *Hall. hiſt.* 437.
   Lathyrus anguſtifolia ſiliqua hirſuta. *B. pin.* 344.
   Lathyrus ſiliqua hirſuta. *B. hiſt. II.* 205. *R. ſyn.* 320.
   *Anglis*, rough Lathyrus or Peaſe-everlaſting.
   Habitat *in arvis et ad ſepes. In the fields about* Hockley *and* Rayleigh, *and elſewhere in* Rochford *hundred*, Eſſex.

Essex. R. syn. *In the border of a field between the road and* Munden *church*; *likewise among the bushes within the gate leading to* Laydon-hall, *both in* Dengy *hundred*, Essex, Mr. S. Dale. Blacks. Spec. bot. ⊙. VII.

Obs. *variat pedunculis uni et trifloris.*

*** *Pedunculis multifloris.*

✓ *latifolius.* 4. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis lanceolatis, internodis membranaceis, *Sp. pl.* 1033. *Fl. suec.* 645.

Lathyrus caulibus alatis, foliis ovato-lanceolatis rigidis, scapis multifloris. *Hall. hist.* 433.

Lathyrus major latifolius. *Ger. em.* 1229. *R. syn.* 319.

Lathyrus latifolius. *B. pin.* 344.

Lathyrus major perennis. *Park.* 1061.

*Anglis*, broad-leaved Lathyrus.

Habitat *in sylvis et sepibus in* Madingley *and other woods near* Cambridge; Mr. Lawson *observed it in the rocks near* Red Neese *by* Whitehaven, *plentifully*, R. syn. ♃. VII. VIII.

✓ *sylvestris*. 5. LATHYRUS pedunculis multifloris, cyrrhis diphyllis: foliolis ensiformibus. *Sp. pl.* 1033. *Fl. dan.* 325.

Lathyrus caule alato, foliis geminis ensiformibus. *Hall. hist.* 434.

Lathyrus sylvestris. *Dod. pempt.* 523. *Clus. hist. II*, 129. *Park.* 1061. major. *B. pin.* 344.

Lathari majoris species flore rubente et albido minore dumetorum s. Germanicus. *B. hist. II.* 129. *R. syn.* 319.

*Anglis*, narrow-leaved or wild Lathyrus.

Habitat *in sylvis et sepibus*; Mr. Dale *observed it in the hedges between* Castle-Campes *and* Bartlow, *in* Cambridgeshire; *inter* Rochester *et* Northfleet *in* Cantio; *inter* Bath *et* Bristol *copiose*; *circa* Conway *in* Wallia. Æ. VII. VIII.

6. LATHY-

6. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis; ftipulis lanceolatis. *Sp. pl.* 1034. *Fl. dan.* 399. *paluftris.*

Lathyrus foliis fenis, floribus racemofis. *Hall. hift.* 431.

Lathyrus peregrinus, foliis viciæ, flore fubcæruleo pallidive purpurafcente. *B. pin.* 344.

Lathyrus viciæ formis f. Vicia lathyroides noftras. *R. fyn.* 320.

Vicia Lathyroides f. Lathyrus viciæ formis. *Pluk. ph. t.* 71. *f.* 2.

*Anglis*, marfh Lathyrus.

Habitat *in pratis et pafcuis humidis*; *in a wood near* Abington, Berkfhire. Blackf. *upon the bogs in* Charley *foreft*, *near* Bardon-hill, Leicefterfhire. D. Pultney; *near* Ranaugh *in* Norfolk. Mr. Humphry; *in comitatibus* Lancaftrienfi *et* Eboracenfi *paffim*. ♃. VII. VIII.

7. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis fimpliciffimis: foliolis lanceolatis. *Sp. pl.* 1033. *Fl. dan.* 527. *pratenfis.*

Lathyrus fcapis multifloris, foliis lanceolatis, capreolis fimplicibus. *Hall. hift.* 436.

Lathyrus fylveftris flore luteo. *Ger. em.* 1231. *Park.* 1062.

Lathyrus fylveftris luteus. *B. pin.* 344.

Lathyrus luteus fylveftris dumetorum. *B. hift. II.* 304. *R. fyn.* 320.

*Anglis*, meadow Lathyrus.

Habitat *in pratis*, *pafcuis*, *fylvis*. ♃. VII. VIII.

## VICIA. 873.

*Stigma* latere inferiore tranfverfe barbatum.

* *Pedunculis elongatis.*

1. VICIA pedunculis multifloris, floribus imbricatis, foliolis lanceolatis pubefcentibus, ftipulis integris. *Sp. pl.* 1035. *Fl. fuec.* 652. *cracca.*

Vicia

Vicia foliis lanceolatis sericeis, racemis multifloris reflexis, stipulis integerrimis. *Hall. hist.* 424.
Vicia multiflora. *B. pin.* 345. s. spicata. *Park.* 1072.
Cracca. *Riv.* 49. *Rupp. jen.* 212. *R. syn.* 322.
*Anglis*, tufted Vetch.
Habitat *in nemorosis et sepibus.* ♃. VII. VIII.

*sylvatica.* 2. VICIA pedunculis multifloris, foliolis ovalibus, stipulis denticulatis. *Sp. pl.* 1035. *Fl. dan.* 277.
Vicia foliis ovatis, stipulis argute dentatis, siliquis racemosis pendulis. *Hall. hist.* 426.
Vicia sylvatica multiflora. *Phabr. R. syn.* 322.
Vicia multiflora maxima perennis, tetro odore, floribus albentibus lineis cæruleis striatis. *Pluk. ph. t.* 41. *f.* 1.
*Anglis*, wood Vetch.
Habitat *in sylvis et sepibus.* *In a wood near* Caerwent, Monmouthshire; *in the woods about* Greta bridge, Yorkshire, Mr. Johnson; *in* Smokhall *wood*, Bath, *and about the* Devises, Wiltshire, Mr. Goodyer; *supra pontem* Kirby Londale, *in* Westmorlandia. Dr. Richardson. *R. syn.* ♃. VII. VIII.

** *Floribus axillaribus sessilibus.*

*sativa.* 3. VICIA leguminibus sessilibus erectis, foliis retusis, stipulis notatis. *Sp. pl.* 1037. *Fl. dan.* 522.
Vicia. *Ger. em.* 1227. *R. syn.* 320. vulgaris sativa. *Park.* 1072.
Vicia sativa vulgaris, semine nigro. *B. pin.* 344.
β Vicia sativa vulgaris, semine albo. *B. pin.* 344.
*Anglis*, common Vetch or Tare.
Habitat *in agris et inter segetes.* ⊙. V. VI.
*Pharmac.* Viciæ *semine.*
Obs. *variat foliis superioribus lanceolatis; stipulæ maculatæ, macula atro-rubescente.*

*lathyroides.* 4. VICIA leguminibus sessilibus subsolitariis erectis glabris, foliolis inferioribus retusis, superioribus lineari-lanceolatis. *Fl. dan.* 58.

Vicia

Vicia leguminibus sessilibus solitariis erectis glabris, foliolis senis, inferioribus obcordatis. *Sp. pl.* 1037.

Vicia foliis imis ovatis, superioribus linearis, scapis brevissimis bifloris. *Hall hist.* 430.

Vicia semine rotundo nigro. *B. pin.* 345.

Vicia sylvestris, s. cracca major. *Ger. em.* 1227. *R. syn.* 321.

Vicia lathyroides, purpureo-cæruleis floribus. *Herm. par.* 242. *t.* 242.

Aracus s. Cracca major. *Park.* 170.

β Vicia sylvestris flore ruberrimo, siliqua longa nigra. *R. syn.* 321.

γ Vicia minima. *Riv. tetr.* 169. præcox parisiensium. *Tourn.* 397. *R. syn.* 321.

Vicia pratensis verna s. præcox soloniensis semine cubico, s. hexahedron referente. *Hist. Ox. II.* 63. *s.* 2. *t.* 4. *f.* 14.

*Anglis*, spring Vetch.

Habitat *in pratis, pascuis et arvis siccioribus.* ⊙. IV. V.

Obs. *variat foliis imis obcordatis, retusis et obovatis, superioribus linearibus et lanceolatis quaternis senis, octonis et subinde denis; Floribus solitariis et geminis; stipulis maculatis, nimis affinis viciæ sativæ.*

5. VICIA leguminibus sessilibus reflexis pilosis solitariis pentaspermis, corollæ vexillis glabris. *Sp. pl.* 1037. *lutea.*

Vicia foliis subsessilibus obverse ovatis apice emarginatis, leguminibus solitariis villosis. *Dalib. paris.* 219.

Vicia sylvestris lutea siliqua hirsuta. *B. pin.* 345.

Vicia lutea flore sylvestris. *B. hist. II.* 313. *R. syn.* 321.

*Anglis*, yellow Vetch.

Habitat *in pratis et pascuis. On* Glastonbury Tor-hill. R. syn. *circa* Weymouth *in agro* Dorsetiensi. ⊙. VI. VII.

Obs. *variat foliis obcordatis retusis, oblongis, et lanceolatis.* Floribus *solitariis et binis.*

6. VICIA leguminibus sessilibus reflexis pilosis pentaspermis, corollæ vexillis villosis. *Sp. pl.* 1087. *Jac. hort. vind. II.* 68. *t.* 146. *hybrida.*

Vicia

Vicia grandiflora. *Scop. carn.* 65. *t.* 40.
*Anglis*, baſtard Vetch.
Habitat *in pratis et paſcuis* ; *circa* Weymouth *in agro* Dorſetſienſi. ⊙. VII. VIII.

*ſepium.* 7. VICIA leguminibus pedicellatis ſubquaternis erectis, foliolis ovatis integerrimis: exterioribus decreſcentibus. *Sp. pl.* 1038. *Fl. ſuec.* 651.
Vicia foliis ovatis, oblongis, ſcapis brevibus quadrifloris. *Hall. hiſt.* 429.
Vicia maxima dumetorum. *Ger. em.* 1227. *Park.* 1072.
Vicia ſepium folio rotundiore acuto. *B. pin.* 345.
Vicia ſepium perennis. *B. hiſt. II.* 713. *R. ſyn* 320.
β Vicia folio ſubrotundo, brevi obtuſe mucronato, pedunculo brevi inſidente, flore viciæ ſepium ſeu dumetorum vulgaris. *R. ſyn.* 320.
*Anglis*, buſh Vetch.
Habitat *in ſylvis*, *ſepibus*, *paſcuis et pratis.* ♃. V.

*bithynica.* 8. VICIA leguminibus pedunculatis ſolitariis erectis, foliolis quaternis ovali-lanceolatis, ſtipulis dentatis. *Sp. pl.* 1038. *Jac. hort. vind. II.* 69. *t.* 147.
Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis tetraphyllis ſtipulis dentatis. *Roy. lugdb.* 363.
Clymenum bithynicum, ſiliqua ſingulari, flore minore. *Boerh. ind. alt.* 43.
*Anglis*, rough Vetch.
Habitat *in arvis et paſcuis glareoſis*, *et ad ſepes prope* Doncaſter *in agro* Eboracenſi, D. Tofield. *in inſula* Purbeck. ♂. VII.

## E R V U M. 874.

*Cal.* quinquepartitus, longitudine corollæ.

*tetraſpermum.* 1. ERVUM pedunculis ſubbifloris, ſeminibus globoſis quaternis. *Sp. pl.* 1039. *Fl. dan.* 95.
Vicia foliis linearibus, ſiliquis gemellis glabris. *Hall. hiſt.* 423.
Vicia ſegetum ſingularibus ſiliquis glabris. *B. pin.* 345.
Vicia minor ſegetum, cum ſiliquis paucis glabris. *Hiſt. Ox. II.* 64. *ſ.* 2. *t.* 4. *f.* 16.

Cracca

Cracca minor siliquis singularibus, flosculis cærulescentibus. *Hoff. cat. h. alt.* *R. syn.* 322.
*Anglis*, smooth Tare.
Habitat *in arvis, sepibus et ad margines agrorum.* ⊙. VI.

2. ERVUM pedunculis multifloris, seminibus globosis binis. *Sp. pl.* 132. *birsutum*.
Vicia foliis linearibus, siliquis racemosis dispermis, hirsutis. *Hall. hist.* 422.
Vicia segetum cum siliquis plurimis hirsutis. *B. pin.* 345.
Vicia sylvestris s. Cracca minima. *Ger. em.* 1228.
Aracus s. Cracca minor. *Park.* 1070.
Cracca minor. *Riv. tetr.* 55. *R. syn.* 322.
*Anglis*, hairy Tare.
Habitat *in arvis et pratis arenosis.* ⊙. VI.

ORNITHOPUS 884.

*Legumen* articulatum, teres, arcuatum.

1. ORNITHOPUS foliis pinnatis, leguminibus incurvis. *Syst. nat.* 491. *Sp. pl.* 1049. *perpusillus.*
Ornithopodium caule prostrato, foliis pinnatis, siliquis umbellatis, articulatis. *Hall. hist.* 393.
Ornithopodium minus. *Ger. em.* 1241. *B. pin.* 350.
Ornithopodium radice nodosa. *Park.* 1093. *R. syn.* 326.
Ornithopodium majus. *B. pin.* 350. *Park.* 193.
*Anglis*, common Bird's-foot.
Habitat *in pascuis et arenosis.* ⊙. V.—VIII.

HIPPOCREPIS. 885.

*Legumen* compressum, altera sutura pluries emarginatum, curvum.

1. HIPPOCREPIS leguminibus pedunculatis confertis arcuatis: margine exteriore repandis. *Sp. pl.* 1050. *comosa.*
Ferrum equinum germanicum siliquis in summitate. *B. pin.* 346. *R. syn.* 325.

Ferrum equinum comosum. *Park.* 1091. f. capitatum. *Col. ecphr. I.* 302. *t.* 301.

*Anglis*, tufted Horseshoe-vetch.

Habitat *in pratis et pascuis solo calcareo; on the chalky grounds about* Gogmagog *hills, and elsewhere in* Cambridgeshire; *in collibus cretaceis in comitatibus* Cantiano, Surriensi, Bedfordiensi, &c. *passim.* ♂. VII.

## HEDYSARUM. 887.

*Cor.* carina transverse obtusa. *Legumen* articulis monospermis.

*Onobrychis.* 1. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus monospermis aculeatis, corollarum alis calycem æquantibus, caule elongato. *Sp. pl.* 1059.

Onobrychis caule erecto ramoso, floribus spicatis. *Hall. hist.* 396.

Onobrychis. *Dod. cereal.* 166. *hist.* 558. f. caput gallinaceum. *Ger. em.* 1243. *R. syn.* 327.

Onobrychis vulgaris. *Park.* 1082.

Onobrychis foliis viciæ, fructu echinato major. *B. pin.* 350.

Polygalon Gesneri. *B. hist. II.* 335.

*Anglis*, common Saint Foin or Cock's-head.

Habitat *in pratis et pascuis cretaceis.* ♃. VII.

## ASTRAGALUS. 892.

*Legumen* biloculare, gibbum.

*glycyphyllos.* 1. ASTRAGALUS caulescens prostratus, leguminibus subtriquetris arcuatis, foliis ovalibus pedunculo longioribus. *Sp. pl.* 1067.

Astragalus caule prostrato foliis ovatis, scapis brevibus racemosis, siliquis subtriquetris incurvis. *Hall. hist.* 413.

Astragalus luteus perennis procumbens, vulgaris, f. sylvestris. *Hist. Ox. II.* 107. *R. syn.* 326.

Hedysarum glycyrrhizatum. *Ger. em.* 1233.

Glycyrrhiza sylvestris floribus luteo pallescentibus. *B. pin.* 352.

Glaux vulgaris f. Glycyrrhiza sylvestris. *Park.* 1098.

*Anglis*,

*Anglis*, common Aſtragalus or wild Liquoriſh.
Habitat *in pratis, paſcuis et ad ſepes præſertim ſolo cretaceo; circa* Charleton *in* Cantio *copioſe.* ♄. VI. VII.

2. ASTRAGALUS ſubcauleſcens procumbens, floribus ſubracemoſis erectis, foliis tomentoſis. *Sp. pl.* 1069. *Fl. ſuec.* 659. *dan.* 614. *arenarius.*
Aſtragalus incanus parvus purpureus, noſtras. *Pluk. alm.* 59. *R. ſyn.* 326. *t.* 12. *f.* 3.
Glaux montana purpurea noſtras. *R. hiſt* 939.
*Anglis*, purple Aſtragalus.
Habitat *in pratis et paſcuis arenoſis et cretaceis. On* Gogmagog-hills, Newmarket, *and* Royſtone heaths; *&c. about* Haſlewood, Yorkſhire. *Nullibi copioſius quam ſecus viam agrorum* Pigburnenſium, *non procul* Doncaſtria *agri* Eboracenſis. D. Richardſon. R. ſyn. ♃. V. VI. VII.
Obſ. *variat, foliis piloſis et nudis; Floribus albis. Leguminibus ovalibus erectis villoſis.*

3. ASTRAGALUS acaulis, ſcapo erecto foliis longiore, leguminibus ſubulatis inflatis villoſis erectis. *Sp. pl.* 1070. *uralenſis.*
Aſtragalus ſcapis aphyllis, foliis ovato-lanceolatis ſericeis, ſiliquis turgidis hirſutis erectis ſtyliferis. *Hall. hiſt.* 410.
Aſtragalus alpinus totus ſericeis, foliis acuminatis. *Hall. it. helv.* 83. *t.* 2. *f.* 2.
Aſtragalus non ramoſus villoſus et incanus ſpicatus, floribus purpureo-violaceis. *Amm. rueh.* 167.
*Anglis*, hairy Aſtragalus.
Habitat *in paſcuis montoſis et alpibus* Scoticis. *At* Cromardy, Tarr, &c. D. Hope. ♃. VII.

## TRIFOLIUM. 896.

* *Flores* ſubcapitati. *Legumen* vix calyce longius non dehiſcens, deciduum.

* Meliloti *leguminibus nudis polyſpermis.*

1. TRIFOLIUM leguminibus racemoſis nudis diſpermis rugoſis acutis, caule erecto. *Sp. pl.* 1078. *Melilotus officinalis.* ✓

 Melilotus

Melilotus siliquis racemosis, pendulis, rugosis, dispermis acutis. *Hall. hist.* 362.
Melilotus officinarum germaniæ. *B. pin.* 331.
Melilotus vulgaris. *Park.* 719. *R. syn.* 331.
Melilotus germaniæ. *Ger. em.* 1205.
*Anglis*, Melilot Trefoil.
Habitat *in arvis et ad sepes.* ♂. VI. VII.
*Pharmac.* Meliloti *Herba.*

*ornithopodioides.* 2. TRIFOLIUM leguminibus nudis octospermis subternis calyce duplo longioribus caule prostrato. *Sp. pl.* 1078. *Fl. dan.* 368.
Trifolium siliquis ornithopodii. *R. syn. ed. II.* 195.
Trifolium siliquosum loto affine siliquis ornithopodii. *Pluk. ph. t.* 68. *f.* 1.
Fœnumgræcum humile repens ornithopodii siliquis brevibus erectis. *R. syn.* 331. *t.* 14. *f.* 1.
*Anglis*, birdsfoot Trefoil.
Habitat *in pratis et pascuis arenosis. Found by* Tho. Willisel *among the corn, half a mile on this side* Tadcaster *towards* Sherborn; *also near* Oxford; *on the sandy banks by the sea side, at* Tottlesbury, *in* Essex, *plentifully.* Mr. Newton; Mr. Doody *in* Tothilfields, Westminster, R. syn. *on* Mushold-heath *near* Norwich, Mr. Pitchford, *in ericeto nigro prope* Londinum; *circa* Marazion *et* Penzance *in* Cornubia. ⊙. VI. VII.

** Lotoidea *leguminibus tectis polyspermis.*

*repens.* 3. TRIFOLIUM capitulis umbellaribus, leguminibus tetraspermis, caule repente. *Sp. pl.* 108.
Trifolium caule repente, spicis depressis, siliquis tetraspermis. *Hall. hist.* 367.
Trifolium pratense album. *B. pin.* 327. *Park.* 1110. *R. syn.* 327.
Trifolium minus pratense, flore albo f. 2. *Ger. em.* 1185.

hybridum. β Trifolium capitulis umbellaribus, leguminibus tetraspermis caule adscendente. *Sp. pl.* 1099.

Trifolium.

Trifolium caulibus suberectis, spicis depressis, siliquis dispermis. *Hall. hist.* 368.
Trifoliastrum pratense corymbiferum. *Mich. gen.* 28. *t.* 25. *f.* 2. 6.
*Anglis*, white Trefoil, or Dutch Clover.
Habitat *in pratis et pascuis ubique*, β *in pratis humidis*; *prope* Peckham *et* Battersea *observavi*. ♃. V—IX.

*** Lagopoda *calycibus villosis monospermis.*

4. TRIFOLIUM spicis villosis globosis, corollis monopetalis, calycum infimo dente longissimo recto, caule subdeclinato, foliisque villosis infimis obcordatis. *ochroleucum.*
Trifolium spicis villosis, caule erecto pubescente, foliis infimis obcordatis. *Syst. Nat. III.* 233. *Jac. Austr. I.* 26. *t.* 40.
Trifolium caule erecto, foliis hirsutis, supremis conjugatis, spicis oblongis. *Hall. hist.* 378.
Trifolium pratense hirsutum majus, flore albo-sulphureo seu ὠχρολεύκῳ. *R. syn.* 328.
Trifolium lagopoides annum hirsutum pallide luteum seu ochroleucum. *Hist. Ox. II.* 141. *s.* 2. *t.* 12. *f.* 12.
*Anglis*, yellow Trefoil.
Habitat *in pratis et pascuis cretaceis in comitatibus* Essexiensi, Cantabrigiensi, Bedfordiensi, Hertfordiensi *copiose*; *prope* Stamford; *et supra* Duppers Hill, Croydon. ♂. VI. VII.

5. TRIFOLIUM spicis globosis villosis, cinctis stipulis oppositis membraceis, corollis monopetalis. *Sp. pl.* 1082. *Fl. suec.* 666. *pratense.*
Trifolium caule obliquo, foliis hirsutis supremis conjugatis, vaginis aristatis. *Hall. hist.* 377.
Trifolium pratense. *Dod. hist.* 365. *Cam. ep.* 582. *Ger. em.* 1185. purpureum. *B. pin.* 327. *R. syn.* 328. vulgare. *Park.* 1110.
β Trifolium pratense purpureum minus, foliis cordatis. *R. syn. t.* 13. *f.* 1.
γ Trifolium purpureum majus sativum, pratense simile. *R. syn.* 328.
*Anglis*, purple Trefoil, Honeysuckle, or Clover.

Habitat *in pratis et pascuis.* ♂. V—VIII.
*Pharmac.* Trifolii pratensis *Herba.*

*alpestre.* 6. TRIFOLIUM spicis subglobosis villosis terminalibus sessilibus, caule arecto, foliis lanceolatis serrulatis. *Sp. pl.* 1082.
Trifolium spicis villosis globosis terminalibus, corollis monopetalis, foliis lanceolatis subintegerrimis, caule erecto. *Fl. angl.* 284.
Trifolium foliis ovatis nervosis, supremis conjugatis, vaginis lanceolatis. *Hall. hist.* 376.
Trifolium montanum purpureum majus. *B. pin.* 328.
Trifolium purpureum majus, foliis longioribus et angustioribus, floribus saturatioribus. *R. syn.* 328.
*Anglis*, perennial Trefoil, Clover, or Marle-grass.
Habitat *in pratis et pascuis montosis.* ♃. VII.

✓ *stellatum.* 7. TRIFOLIUM spicis pilosis globosis, calycibus patentibus æqualibus, caule obliquo foliisque villosis infimis obcordatis.
Trifolium spicis pilosis, calycibus patentibus, caule diffuso, foliolis obcordatis. *Sp. pl.* 1083.
Trifolium stellatum. *B. pin.* 329. *pr.* 143. glabrum. *Ger. em.* 1208. *Pluk. ph. t.* 113. *f.* 4. *R. syn.* 329.
*Anglis*, star Trefoil.
Habitat *in pratis et pascuis maritimis. Observed by* Dr. Johnson *in* Dartford *salt marsh*; *I found it by the water-side at* Leigh *and at* Little-Holland, Essex; *at* Tilbury-Fort, Mr. Petiver; *plentifully about* Sheerness. Mr. Doody. *R. syn. inter* Greenhithe *et* Northfleet *et alibi in* Cantio; *prope* Bristolium *copiose*; ♃. VI. VII.

✓ *arvense.* 8. TRIFOLIUM spicis villosis ovalibus, dentibus calycinis setaceis villosis æqualibus. *Sp. pl.* 1083.
Trifolium caule ramoso, foliis lanceolatis, serratis, spicis villosis ovatis. *Hall. hist.* 373.
Trifolium arvense humile spicatum s. Lagopus. *B. pin.* 328. *R. syn.* 330.
Lagopus. *Fuchs.* 494. *Dod. cer.* 212. vulgaris. *Park.* 1107.
Lagopodium sive Pes leporis. *Ger. em.* 1193.

β Lagopus

β Lagopus perpusillus supinus perelegans maritimis, *br. R. syn.* 330.
*Anglis*, hare's-foot Trefoil.
Habitat *in arvis et pratis arenosis.* ⊙. VI. VII.

9. TRIFOLIUM capitulis sessilibus sublateralibus ovatis calycibus striatis rotundatis. *Sp. pl.* 1085. *striatum.*
Trifolium parvum hirsutum, floribus parvis dilute purpureis in glomerulis mollioribus et oblongis, semine magno. *R. syn.* 329. *t.* 12. *f.* 3. *Vaill.* 196. *t.* 33. *f.* 2.
*Anglis*, knotted Trefoil.
Habitat *in pratis et pascuis siccioribus.* ⊙. VI.

10. TRIFOLIUM capitulis sessilibus lateralibus ovatis, calycum laciniis inæqualibus rigidis recurvis. *Syst. nat.* 503. *Sp. pl.* 1084. *scabrum.*
Trifolium caulibus prostratis, capitulis ovatis in alis sessilibus, calycibus rigidis segmentis rectis. *Hall. hist.* 371.
Trifolium capitulo oblongo aspero. *B. pin.* 329.
Trifolium flosculis albis, inglomerulis oblongis asperis, cauliculis proxime adnatis. *R. syn.* 329. *Vaill. paris.* 169. *t.* 13. *f.* 1.
*Anglis*, scabrus Trefoil.
Habitat *in pascuis cretaceis et arenosis*; *in collibus cretaceis juxta* Thamesin, *inter* Northfleet *et* Gravesend. *R. syn. prope* Chatham *et in insula* Shepey *copiose.* ⊙. V. VI.

11. TRIFOLIUM capitulis sessilibus hemisphericis rigidis, calycibus striatis patulis æqualibus. *Syst. nat.* 502. *Sp. pl.* 1084. *glomeratum.*
Trifolium cum glomerulis ad caulinum nodos rotundis. *R. syn.* 329. *Pluk. ph. t.* 113. *f.* 5.
Trifolium arvense supinum verticillatum. *Barr. ic.* 882.
*Anglis*, round-headed Trefoil.
Habitat *in pratis et pascuis arenosis*; *on* Blackheath, *and near* Greenhithe *in* Kent. *R. syn. in insula* Shepey, *circa* Norwich. D. Rose. ⊙. VI.

✓ *fubterraneum.* 12. TRIFOLIUM capitulis villofis quinquefloris, involucro centerali reflexo rigido fructum obvolvente, *Sp. pl.* 1087.

Trifolium pumilum fupinum flofculis longis albis, *Ph. br. R. fyn.* 327. *t.* 13. *f.* 2.

Trifolium album tricoccum fubterraneum reticulatum, *Hift. Ox. II.* 138. *f.* 2. *t.* 14. *f.* 5.

*Anglis*, dwarf Trefoil.

Habitat *in pafcuis et ericetis fterilioribus circa* Londinum *frequens.* ⊙. V.

**** Veficaria *calycibus inflatis ventricofis.*

✓ *fragiferum.* 13. TRIFOLIUM capitulis fubrotundis, calycibus inflatis bidentatis reflexis, caulibus repentibus. *Sp. pl.* 1086.

Trifolium caule repente, fpicis glabris, calycibus fericeis ampullefcentibus. *Hall. hift.* 370.

Trifolium fragiferum. *Ger. em.* 1208. *R. fyn.* 329. frificum. *B. pin.* 329. *Cluf. curr. app.* 38. *t.* 39. *Park.* 1109.

Trifolium fragiferum purpureum, folio oblongo. *Hift. Ox. II.* 144. *f.* 2. *t.* 13. *f.* 2. *Vaill. paris.* 195. *t.* 22. *f.* 2.

*Anglis*, ftrawberry Trefoil.

Habitat *in pratis et pafcuis humidis.* ♃. VIII.

***** Lupulina *vexillis corollis reflexis.*

*agrarium.* 14. TRIFOLIUM fpicis ovalibus imbricatis; vexillis deflexis perfiftentibus, calycibus nudis, caule erecto. *Sp. pl.* 1087. *Fl. dan.* 558.

Trifolium fpicis ovatis denfiffimis, ftrepentibus, caulibus diffufis. *Hall. hift.* 363.

Trifolium luteum minimum. *Ger. em.* 1186. *Lob. ic.* 29. *Park. III.*

Trifolium pratenfe luteum, capitulo lupuli, vel agrarium. *B. pin.* 328. *R. fpn.* 330. *Vaill. par.* 196. *t.* 22. *f.* 3.

*Anglis*, hop Trefoil.

Habitat *in pratis et pafcuis glareofis.* ⊙. VI. VII.

✓ *procumbens.* 15. TRIFOLIUM fpicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis

deflexis persistentibus, caulibus procumbentibus. *Sp. pl.* 1088. *It. goth.* 257.

Trifolium spicis strepentibus paucifloris, caulibus erectis. *Hall. hist.* 364.

Trifolium lupinum alterum minus. *R. syn.* 330. *t.* 14. *f.* 3. *Hall. opsc.* 193.

*Anglis*, procumbent Trefoil.

Habitat *in pascuis et pratis.* ⊙. V—VIII.

16. TRIFOLIUM spicis subimbricatis: vexillis deflexis persistentibus, calycibus pedicellatis, caulibus procumbentibus. *Sp. pl.* 1088. *filiforme.*

Trifolium lupulinum minimum. *R. syn.* 331. *t.* 14. *f.* 4.

*Anglis*, small Trefoil.

Habitat *in pratis et pascuis arenosis.* ⊙. VI.

## LOTUS. 879.

*Legumen* cylindricum strictum. *Alæ* sursum longitudinaliter conniventes. *Cal.* tubulosus.

1. LOTUS capitulis depressis, caulibus decumbentibus, leguminibus cylindricis patentibus. *Sp. pl.* 1092. *corniculatus.*

Lotus siliquis umbellatis rectissimis, cylindricis. *Hall. nom.* 385. *hist.* 385.

Lotus corniculata glabra minor. *B. hist. II.* 356. *R. syn.* 334.

Lotus s. Melilotus pentaphyllos minor glabra. *B. pin.* 332.

Trifolium siliquosum minus. *Ger. em.* 1190.

β Lotus pentaphyllos minor angustioribus foliis fruticosior. *R. syn.* 334.

Lotus pentaphyllos frutescens tenuissimis glabris foliis. *B. pin.* 332.

γ Lotus pentaphyllos, flore majore luteo splendente. *B. pin.* 332.

δ Lotus corniculata major, minus hirsuta. *R. syn.* 334.

ε Lotus corniculata minor, foliis subtus incanis. *R. syn.* 334.

*Anglis*, common Bird's-foot-trefoil.

Habitat *in pratis, pascuis et ericetis. γ. in pratis nemorosis et sepibus humidis.* ♃. VI—VIII.

MEDICAGO.

## MEDICAGO. 899.

*Legumen* compressum, cochleatum, *Carina* corollæ a vexillo deflectens.

✓ *sativa.* *1. MEDICAGO pedunculis racemosis, leguminibus contortis, caule erecto, glabro. *Sp. pl.* 1096.
Medica caule recto, foliis oblongis serratis, racemis erectis, siliquis planis, iterato contortis. *Hall. hist.* 382.
Medica legitima. *Clus. hist. II.* 242.
Medica sativa. *Hist. Ox. II.* 150. *s.* 2. *t.* 16. *f.* 2.
Fœnum burgundiacum. *Lob. ic.* 2. *p.* 38.
*Anglis*, manured Medick, or Lucern.
Habitat *in pratis et pascuis et ad sepes.* ♃. VI. VII.

*falcata.* 2. MEDICAGO pedunculis racemosis, leguminibus lunatis, caule prostrato. *Sp. pl.* 1096. *Fl. dan.* 233.
Medica foliis oblongis serratis, siliquis semilunaribus racemosis. *Hall. hist.* 381.
Medica sylvestris. *B. hist. II.* 383. *R. syn.* 333.
Medica frutescens flavo flore. *Clus. hist. II.* 243. *Park.* 1114.
Trifolium luteum siliqua cornuta. *Ger. em.* 1191.
Trifolium luteum sylvestre, siliqua cornuta et Medica frutescens. *B. pin.* 330.
*Anglis*, yellow Medick.
Habitat *in aggeribus agrorum et pascuis arenosis in* Norfolcia; *circa* Norwich *copiose* D. Rose; *betwixt* Watford *and* Bushyhill, *the footway*; Mr. Doody, *R. syn.*

✓ *lupulina.* 3. MEDICAGO spicis ovalibus, leguminibus reniformibus monospermis, caulibus procumbentibus. *Sp. pl.* 1097.
Medica caule diffuso, capitulis hemisphæricis, siliquis reniformibus. *Hall. hist.* 380.
Medica polycarpos fructu minore compresso scabro. *R. syn.* 333.
Medica cochleata minor polycarpos annua, capsula nigra minus hispida. *Hist. Ox. II.* 154. *s.* 2. *t.* 15, *f.* 14.

Trifolium

Trifolium pratense luteum. *Fuchs. hist.* 819. capitulo breviore. *B. pin.* 328.

Trifolium cochleatum polycarpon s. Medica racemosa. *Park.* 1114.

β Trifolium luteum lupulinum. *Ger. em.* 1186. *R. syn.* 331.

*Anglis*, black Medick, or Nonesuch.

Habitat *in arvis pratis et pascuis.* ⊙. V—VIII.

4. MEDICAGO leguminibus cochleatis, stipulis dentatis, caule diffuso. *Sp. pl.* 1096. *polymorpha.*

Medicago pedunculis subbifloris, leguminibus cochleatis spinosis, stipulis dentatis, caule diffuso. arabica.

Medica foliis emarginatis serratis racemis paucifloris, siliquis globosis echinatis. *Hall. hist.* 383.

Medica arabica. *Cam. hort.* 97. *t.* 27. s. Trifolium cordatum. *Park.* 1115.

Trifolium cordatum. *Ger. em.* 1190.

Trifolium cochleatum folio cordato maculato. *B. pin.* 329. *R. syn.* 333.

β Medica echinata minima. *B. hist. II.* 386. *R. syn.* 333.

γ Trifolium cochleatum modiolis spinosis. *R. syn.* 333.

δ Medica marina supina nostras, foliis viridibus ad summos ramulos villosis. *Pluk. alm.* 245.

ε Medicago pedunculis subbifloris, leguminibus inferioribus cochleatis spinosis, superioribus sub arcuatis, stipulis dentatis, caule diffuso. hybrida.

*Anglis*, heart Medick, Trefoil, or Clover.

Habitat *in pratis pascuis et arvis*; ε *prope* Charlton *in* Cantio. ⊙. V.

Obs. In ε Legumina inferiora, *cochleata*, *spinosa*, *anfractibus quinis*; *spinis divergentibus*, Semina *perfecta*; superiora *linearia*, *semipolliccaria*, *arcuata s. incurva*, *subtorulosa*. Semina *imperfecta*.

## *Classis XVIII.*

# POLYADELPHIA

## *POLYANDRIA.*

### HYPERICUM. 902.

*Cal.* quinquepartitus. *Petala* quinque. *Filamenta* multa in quinque phalanges basi connata. *Caps.* subrotunda.

*Androsæmum.* 1. HYPERICUM floribus trigynis, fructibus baccatis, caule fruticoso ancipiti. *Sp. pl.* 1102.
Hypericum maximum Androsæmum vulgare dictum. *R. syn.* 343.
Androsæmum maximum frutescens. *B. pin.* 280.
Androsæmum. *Dod. pempt.* 78. vulgare. *Park.* 575.
Clymenum italorum. *Ger. em.* 548.
*Anglis*, Tutsan Saint-John's-wort.
Habitat *in sylvis et sepibus humidis.* ♃. VII.

*humifusum.* 2. HYPERICUM floribus trigynis axillaribus solitariis, caulibus ancipitibus prostratis filiformibus, foliis glabris. *Sp. pl.* 1105. *Fl. dan.* 141.
Hypericum caule prostrato, foliis ovatis, calycibus serratis punctatis. *Hall. hist.* 1039.
Hypericum supinum glabrum. *Ger. em.* 541. *B. pin.* 279.
Hypericum minus supinum. *Park.* 572. *R. syn.* 343.
*Anglis*, trailing Saint-John's-wort.
Habitat *in pratis pascuis et ericetis.* ♃. VII.

*pulchrum.* 3. HYPERICUM floribus trigynis, calycibus serrato-

glandulosis,

glandulosis, caule tereti, foliis perfoliatis cordatis, glabris. *Sp. pl.* 1106. *Fl. dan.* 25.
Hypericum foliis amplexicaulibus cordatis, calycibus ovatis serratis glanduligeris. *Hall. hist.* 1041.
Hypericum minus rectum. *B. pin.* 279.
Hypericum pulchrum Tragi. *B. hist. III.* 383. *R. syn.* 342.
Hypericum quintum s. pulchrum Tragi. *Ger. em.* 540.
*Anglis*, upright Saint-John's-wort.
Habitat *in sylvis et ericetis.* ♃. VII.

4. HYPERICUM floribus trigynis, caule ancipiti, foliis obtusis pellucido-punctatis. *Sp. pl.* 1104. *perforatum.*
Hypericum caule tereti alato ramosissimo, foliis ovatis perforatis. *Hall. hist.* 1037.
Hypericum. *Dod. pempt.* 76. *Ger. em.* 540. *R. syn.* 342. vulgare. *B. pin.* 279. *Park.* 572.
*Anglis*, common Saint-John's-wort.
Habitat *in dumetis et ad sepes.* ♃. VII.
*Pharmac.* Hyperici *Herba*, *Flores*, *Semina.*

5. HYPERICUM floribus trigynis, calycibus serrato-glandulosis, caule tereti ereto, foliis ovatis subpubescentibus. *pl.* 1105. *hirsutum.*
Hypericum foliis ovatis hirsutis, calycibus lanceolatis serratis glanduliferis. *Hall. hist.* 1043.
Hypericum Androsæmum dictum. *B. hist. III.* 382. *R. syn.* 343.
Androsæmum hirsutum. *B. pin.* 280.
Androsæmum alterum hirsutum. *Columnn. ecphr. I.* 74.
Androsæmum ascyron dictum, caule rotundo hirsuto. *Hist. Ox. II.* 271. *s.* 5. *t.* 6. *f.* 11.
*Anglis*, hairy Saint-John's-wort.
Habitat *in dumetis et sepibus.* VI. VII.

6. HYPERICUM floribus trigynis, calycibus serraturis glandulosis, caule tereti erecto glabro, foliis ovatis. *Sp. pl.* 1105. *Fl. dan.* 173. *montanum.*
Hypericum foliis ovatis, per oram punctatis, calycibus lanceolatis, serratis globuligeris. *Hall. hist.* 1042.
Hypericum elegantissimum non ramosum folio lato. *B. hist. III.* 383. *R. syn.* 343.

Androsæmum

Androsæmum campoclarense. *Col. ecphr. I.* 73.
Ascyron. *Fuchs. hist.* 74. f. Hypericum bifolium glabrum non perforatum. *B. pin.* 280.
*Anglis*, mountain Saint-John's-wort.
Habitat *in sylvis et dumetis montosis passim. In* Charlton Wood. *Blacks. sp. bot.* ♃. VII.

✓ *quadrangulum.* 7. HYPERICUM floribus trigynis, caule quadrato herbaceo. *Sp. pl* 1104. *Fl. dan.* 640.
Hypericum caule quadrangulari, foliis ovatis perforatis, punctatis. *Hall. hist.* 1038.
Hypericum vulgare minus, caule quadrangulo, foliis non perforatis. *B. pin.* 279.
Hypericum Ascyron dictum, caule quadrangulo. *B. hist. III.* 382. *R. syn.* 344.
Ascyron. *Dod. pempt.* 78. *Ger. em.* 542. vulgare. *Park.* 575.
*Anglis*, quadrangular Saint-John's-wort, or Saint-Peter's-wort.
Habitat *in sepibus et nemorosis humidis.* ♃. VII.

✓

*elodes.* 8. HYPERICUM floribus trigynis, caule tereti repente foliisque villosis subrotundis. *Sp. pl.* 1106.
Ascyron supinum villosum palustre. *B. pin.* 280. *Park.* 574. *R. syn.* 344.
Ascyron supinum ελωδες. *Clus. hist. app. alt. Ger. em.* 542.
*Anglis*, marsh Saint-John's-wort, or Saint-Peter's-wort.
Habitat *in palustribus solo putrido et spongioso, passim.* ♃. VII.

## *Classis XIX.*

# SYNGENESIA:

## *POLYGAMIA ÆQUALIS.*

* *Semiflosculosi Tourn. corollis ligulatis omnibus.*

TRAGOPOGON. 905.

*Receptaculum* nudum; *Cal.* simplex, polyphyllus; *Pappus* plumosus.

1. TRAGOPOGON calycibus corollæ radio æquantibus, foliis integris strictis. *Sp. pl.* 1109. *pratense.*
Tragopogon foliis gramineis carinatis amplexicaulibus, caudatis subcrispis, calyce flori æquali. *Hall. hist.* 8.
Tragopogon luteum. *Ger. em.* 735. *Park.* 412. *R. syn.* 271.
Tragopogon pratense luteum majus. *B. pin.* 274.
*Anglis*, yellow Goat's-beard.
Habitat *in pratis et pascuis.* ♂. VI.

2. TRAGOPOGON calycibus corollæ radio sesquilongioribus, foliis integris strictis, pedunculis superne incrassatis. *Sp. pl.* 1110. *Hort. upf.* 243. *porrifolium.*
Tragopogon foliis gramineis amplexicaulibus, calyce florem superantibus. *Hall. hist.* 9.
Tragopogon purpuro-cæruleum, porrifolio quod Artifi vulgo. *B. pin.* 274. *Hist. Ox. III.* 8. *f.* 1. *t.* 9. *f.* 5.
Tragopogon purpureum. *Ger. em.* 735. *Park.* 412. *R. syn.* 172.
*Anglis*, purple Goat's-beard.
Habitat *in pratis et pascuis. In many places in* Cornwall, D. Gunthorp; *in the fields about* Carlisle *and* Rose-Castle, Cumberland. R. syn. *In the marshes near* Long-

Long-Reach, *below* Woolwich, *and in some meadows near* Edmonton. Blackf. spec. bot. ♂. V.

## SONCHUS. 908.

*Recept.* nudum. *Cal.* imbricatus, ventricosus. *Pappus* plumosus.

*oleraceus.* 1. SONCHUS pedunculis tomentosis, calycibus glabris. *Sp. pl.* 1116.

laevis. α Sonchus foliis amplexicaulibus dentatis integris aut semipinnatis, calycibus levibus. *Hall. hist.* 21.

Sonchus lævis. *Ger. em.* 292. *R. syn.* 162. vulgaris. *Park.* 805.

Sonchus lævis laciniatus latifolius. *B. pin.* 124.

β Sonchus lævis minor paucioribus laciniis. *B. pin.* 124.

γ Sonchus lævis laceratus. *Pet. H. br. t.* 14. *f.* 10.

asper. δ Sonchus foliis amplexicaulibus, rigidiusculis, integris aut semipinnatis, dentatis, calycibus levibus. *Hall. hist.* 22.

Sonchus asper laciniatus. *B. pin.* 124. *Park.* 804.

ε Sonchus asper non laciniatus. *B. pin.* 123.

ζ Sonchus subrotundo folio nostras, levissimis spinulis circa foliorum oras exasperatus. *Pluk. alm.* 354. *t.* 61. *f.* 5. *R. syn.* 163.

Sonchus ἀφυλλόκαυλος angusto et oblongo folio nostras, per foliorum ambitum creberrimis spinulis asperatus. *Pluk. alm.* 354. *t.* 62. *f.* 4.

Sonchus asper dentatus. *Pet. H. br. t.* 14. *f.* 4.

*Anglis*, common Sow-thistle α—δ smooth δ, &c. rough Sow-thistle.

Habitat *in ruderatis, cultis, arvis.* ⊙. VI.—VIII.

*Pharmac.* Sonchi *Herba.*

*alpinus.* 2. SONCHUS pedunculis squamosis, floribus racemosis, foliis runcinatis. *Sp pl.* 1117.

Sonchus foliis amplexicaulibus petiolatis triangularibus, petiolo pinnato, floribus spicatis. *Hall. hist.* 20.

Sonchus lævis laciniatus cæruleus, s. Sonchus alpinus cæruleus. *B. pin.* 124.

Sonchus cæruleus. *Cam. epit.* 284.

*Anglis,*

*Anglis*, alpine Sow-thiſtle.
Habitat *in paſcuis montoſis. On the borders of corn-fields about* Willington *and* Howden-Pans. Wall. Northumb. 186. ⊙.

3. SONCHUS pedunculis calycibuſque hiſpidis ſubumbellatis, foliis runcinatis baſi cordatis. *Sp. pl.* 1116. *Fl. ſuec.* 687. *dan.* 606. *arvenſis.*
Sonchus foliis amplexicaulibus ſemipinnatis ſerratis, calycibus hiſpidis. *Hall. hiſt.* 23.
Sonchus repens, multis hieracium majus. *B. hiſt. II.* 170. *R. ſyn.* 163.
Sonchus arboreſcens. *Ger. em.* 294.
Hieracium majus folio ſonchi. *B. pin.* 126.
*Anglis*, corn Sow-thiſtle.
Habitat *in arvis et ad ſepes.* ♃. VIII.

4. SONCHUS pedunculis calycibuſque hiſpidis ſubumbellatis, foliis runcinatis baſi ſagittatis. *Sp. pl.* 1116. *paluſtris.*
Sonchus tricubitalis, folio cuſpidato. *Merr. pin. R. ſyn.* 163.
Sonchus arboreſcens alter. *Ger. em.* 294.
Sonchus aſper arboreſcens. *B. pin.* 124.
*Anglis*, marſh Sow-thiſtle.
Habitat *in aquoſis et ad ripas fluviorum; ad ripas* Thameſis *fluvii non procul* Greenvico *et circa* Blackwall. R. ſyn. ♃. VIII.

## LACTUCA. 909.

*Receptaculum* nudum. *Cal.* imbricatus, cylindricus, margine membranaceo. *Pappus* ſimplex, ſtipitatus.

1. LACTUCA foliis horizontalibus carina aculeatis dentatis. *Sp. pl.* 119. *Gouan. monſ.* 408. *viroſa.*
Lactuca foliis ovatis patulis, nervo ſpinoſo. *Hall. hiſt.* 15.
Lactuca ſylveſtris major odore opii. *Ger. em.* 309. *R. ſyn.* 161.
Lactuca ſylveſtris odore viroſo. *B. pin.* 123.
Lactuca viroſa. *Park.* 813.
*Anglis*, ſtinking Lettuce.
Habitat *ad ſepes et margines agrorum.* ♂. VII. VIII.

*ſcariola.* 2. LACTUCA foliis verticalibus, carina aculeatis. *Sp. pl.* 1119.
Lactuca foliis ſemipinnatis nervo ſpinoſo. *Hall. hiſt.* 14.
Lactuca ſylveſtris coſta ſpinoſa. *B. pin.* 123. *R. ſyn.* 161.
Lactuca ſylveſtris foliis diſſectis. *Ger. em.* 309.
Lactuca ſylveſtris laciniata. *Park.* 814.
β Lactuca ſylveſtris folio non laciniato. *R. ſyn.* 162.
*Anglis*, prickly Lettuce.
Habitat *in ruderatis et ad margines agrorum et ad ſepes.* ♂. VIII.

*ſaligna.* 3. LACTUCA foliis haſtato-linearibus ſeſſilibus carina aculeatis. *Sp. pl.* 1119. *Jac. auſtr. III.* 28. *t.* 250.
Lactuca foliis imis ſemipinnatis, ſuperioribus amplexicaulibus hamatis, nervis ſpinoſis. *Hall. hiſt.* 13.
Lactuca ſylveſtris altera anguſto ſaligno folio, coſta albicante. *Hall. jen.* 207. *t.* 4.
Lactuca ſylveſtris minima. *R. cat. cant.*; *ſyn.* 160.
Chondrilla viſcoſa humilis. *B. pin.* 130. *p.* 68. *Ger. em.* 287. *Park.* 783.
*Anglis*, leaſt Lettuce.
Habitat *in aggeribus foſſarum et paſcuis ſolo cretaceo paſſim.* ⊙. VIII.

## PRENANTHES. 911.

*Recept.* nudum. *Cal.* calyculatus. *Pappus* ſimplex, ſubſeſſilis. *Floſculi* ſimplici ſerie.

*muralis.* 1. PRENANTHES floſculis quinis, foliis runcinatis. *Sp. pl.* 1121. *Fl. dan.* 509.
Prenanthes foliis ſerratis pinnatis, pinna ſuprema triangulari trilobata. *Hall. hiſt.* 18.
Lactuca ſylveſtris murorum flore luteo. *B. hiſt. II.* 1004. *R. ſyn.* 162.
Sonchus lævis muralis. *Ger em.* 293.
Sonchus lævis laciniatus muralis, parvis floribus. *B. pin.* 124.
Sonchus lævis alter parvis floribus. *B. pin.* 124.

*Anglis*,

*Anglis*, wall Prenanthes.
Habitat *in muris et ſylvis umbroſis.* ♃. VII.

## LEONTODON. 912.

*Recept.* nudum. *Cal.* imbricatus, ſquamis laxiuſculis. *Pappus* ſimplex, ſtipitatus.

1. LEONTODON calyce ſquamis inferne reflexis, foliis runcinatis denticulatis lævibus. *Syſt. nat.* 521. *Sp. pl.* 1122. *Fl. dan.* 574. *Taraxacum.*
Taraxacum calycibus glabris, ſquamis imis reflexis. *Hall. hiſt.* 56.
Dens leonis. *Ger. em.* 290. *R. ſyn.* 171. vulgaris. *Camer. epit.* 186. *Park.* 780.
Dens leonis latiore folio. *B. pin.* 126.
β Dens leonis anguſtiore folio. *B. pin.* 126. *R. ſyn.* 171.
γ Dens leonis montanus anguſtifolius. *R. ſyn.* 171.
δ Leontodon calyce toto erecto glabro, ſcapo cavo unifloro. *Lyons faſc.* 48. paluſtre.
*Anglis*, common Dandelion.
Habitat *in pratis et paſcuis δ in humidis umbroſis.* ♃. IV.—VI.
*Pharmac.* Taraxaci *Radix*, *Herba.*
Obſ. *variat Foliis dentatis, et retrorſum-ſinuatis; in δ calycis ſquamis infimis primo erectis poſtea reflexis.*

## CREPIS. 914.

*Recept.* nudum. *Cal.* calyculatus, ſquamis deciduis. *Pappus* plumoſus ſtipitatus.

1. CREPIS foliis runcinato-pinnatis hirtis, petiolis dentatis. *Sp. pl.* 1133. *Gouan. monſp.* 415. *fœtida.*
Crepis foliis ſcabris pinnatis pinnis anguloſis dentatis retroverſis, extrema triangulari maxima. *Hall. hiſt.* 29.
Hieracium luteum cichorei ſylveſtris folio, amygdalas amaras olens. *Hiſt. Ox.* III. 63. *ſ.* 7. *t.* 4. *f.* 4.
Hieracium caſtorei odore. *Pet. h. br. t.* 12. *f.* 1. monſpelienſium. *R. ſyn.* 165.
Senecio hirſutus. *B. pin.* 131.
*Anglis*, ſtinking Crepis.

Habitat *in pratis et pascuis aridis*; *circa* Cantabrigiam *et alibi sed rarius.* R. syn. *On* Banstead Downs, *by the side of the road to* Darking *in* Surry; *in* Northfleet *chalk-pits*, Kent. Blacks. Spec. bot. *prope* Greenhithe. ♂. VI. VII.

## HEDYPNOIS.

CAL. *Communis* calyculatus, oblongus. *Squamis* exterioribus linearibus, subæqualibus, laxis, brevibus. *Squamis* interioribus linearibus, æqualibus, laxis, conniventibus.

COR. *Composita*, imbricata, uniformis, *Corollulis* hermaphroditis, numerosis, æqualibus.

*Propria* monopetala, ligulata, linearis, truncata, quinquedentata.

STAM. *Filamenta* quinque, capillaria, brevissima. *Anthera* cylindracea, tubulosa.

PIST. *Germen* ovale. *Stylus* filiformis longitudine staminum. *Stigmata* duo reflexa.

PER. nullum. *Calyx* connivens, erectus.

SEM. solitaria, oblonga, reticulato-sulcata. *Pappus* subplumosus, sessilis.

REC. nudum, punctatum.

*hispidum.* 1. HEDYPNOIS scapo nudo unifloro, foliis lanceolatis dentatis hispidis.

Leontodon calyce toto erecto hispido, foliis dentatis integerrimis hispidis: pilis furcatis. *Sp. pl.* 1124.

Picris caule nudo unifloro, foliis asperis dentatis. *Hall. hist.* 25.

Dens leonis hirsutus λεπτόκαυλος, Hieracium dictus. *R. syn.* 171.

Hieracium dentis leonis folio hirsutum. *Ger. em.* 303.

Hieracium asperum flore magno dentis leonis. *B. pin.* 127.

Hieracium asperum foliis et floribus dentis leonis bulbosi. *Park.* 788.

hirtum. β Leontodon calyce toto erecto, foliis dentatis hirtis: pilis simplicissimis. *Sp. pl.* 1123.

Hieracium pumilum saxatile asperum præmorsa radice. *B. pin.* 128. *pr.* 66. *ic.* *R. syn.* 167.

*Anglis,*

*Anglis*, rough Hedypnois.
Habitat *in pratis et pascuis*. ♃. V. VI.

2. HEDYPNOIS caule nudo ramoso, foliis lanceolatis dentatis nudis. *autumnale.*
Leontodon caule ramoso, pedunculis squamosis, foliis lanceolatis dentatis integerrimis glabris. *Sp. pl.* 1123. *Fl. dan.* 501.
Picris caule nudo brachiato, foliis glabris semipinnatis. *Hall. hist.* 28.
Hieracium minus. *Fuchs. hist.* 320. præmorsa radice. *Park.* 794. *R. syn.* 164.
Hieracium minus s. leporinum. *Ger. em.* 296.
Hieracium chondrillæ folio glabro, radice succisa, majus. *B. pin.* 127.
β Hieracium præmorsum laciniatum. *Pet. h. br. t.* 12. *f.* 2.
γ Hieracium folio acuto minus. *Pet. h. br. t.* 12. *f.* 3.
δ Hieracium folio obtuso minus. *Pet. h. br. t.* 12. *f.* 4.
ε Hieracium foliis lanceolatis dentatis glabris, scapo subnudo unifloro, calyce hirsuto. *Sp. pl.* 1125. Taraxaci.
*Anglis*, autumnal Hedypnois.
Habitat *in pratis et pascuis*, ε *in pascuis montosis in* Wallia *et* Scotia. ♃. VII. VIII.
Obs. *variat foliis dentatis, sinuato-dentatis et pinnatifidis, dentibus integerrimis. Calyce glabro et hirsuto et in* ε *hirsutissimo, pilis nigris. Caule simplici et ramoso, nudo et squamoso. In* ε *caule plerisque unifloro.*

3. HEDYPNOIS caule folioso ramoso, foliis runcinatis nudis, radicalibus lanceolatis, caulinis sagitatis acutis sessilibus. *tectorum.*
Crepis foliis lanceolato-runcinatis sessilibus lævibus: inferioribus dentatis. *Sp. pl.* 1135.
Crepis foliis ad terram pinnatis, superne amplexicaulibus pinnatis hastatis. *Hall. hist.* 31.
Hieracium luteum glabrum s. minus hirsutum. *B. hist.* 211. *R. syn* 165.
Hieracium aphacoides. *Tabern.* 182. *Ger. em.* 297.
Cichoreum pratense luteum lævius. *B. pin.* 126. *Park.* 778.
β Hieracium aphacoides acutum. *Pet. h. br. t.* 12. *f.* 7.

γ Hieracium lactucæ folio. *Pet. h. br. t.* 12. *f.* 5.
*Anglis*, yellow Hedypnois or Devil's-bit.
Habitat *in pratis, pascuis, muris et tectis.* ☉. VI.—IX.
Obs. *Pappus simplex.*

*Hieracioides.* 4. HEDYPNOIS caule folioso corymboso, foliis sessilibus oblongis integris hispidis.
Picris perianthiis laxis, foliis integris. *Sp. pl.* 1115.
Picris aspera foliis oblongis dentatis, superioribus amplexicaulibus. *Hall. hist.* 24.
Hieracium asperum, majore flore, in agrorum limitibus. *B. hist. II.* 1029. *R. syn.* 167.
Hieracium asperum. *Ger. em.* 298.
Cichoreum pratense luteum hirsutie asperum. *B. pin.* 126.
Cichoreum pratense luteum asperum. *Park.* 777.
*Anglis*, succory Hedypnois.
Habitat *in agrorum marginibus solo calcareo.* ☉. VII.

*biennis.* 5. HEDYPNOIS caule folioso corymboso, foliis runcinatis hispidis basi superne dentatis, calycibus muricatis.
Crepis foliis runcinato-pinnatifidis scabris basi superne dentatis, calycibus muricatis. *Sp. pl.* 1136.
Crepis foliis subscabris, semipinnatis, pinna extrema maxima. *Hall. hist.* 30.
Hieracium maximum Chondrillæ folio, asperum. *B. pin.* 127. *pr.* 64. *R. syn.* 166.
Hieracium, erucæ folio hirsutum. *B. hist. II.* 1025.
β Hieracium cichorei folio minus. *Pet. h. br. t.* 12. *f.* 9.
*Anglis*, tall Hedypnois.
Habitat *in pratis et pascuis solo calcareo; circa* Northfleet *et alibi in* Cantio *frequens.* ♂. VII. VIII.

## PICRIS. 907.

*Recept.* nudum. *Cal.* duplicatus: exterior pentaphyllus maximus; interior imbricatus. *Pappus* plumosus stipitatus.

*echioides.* 1. PICRIS perianthiis exterioribus pentaphyllis interiore aristato majoribus. *Sp. pl.* 1114.

Hieracium

Hieracium echioides capitulis cardui benedicti. *B. pin.* 128. *B. ſyn.* 166.
Bugloſſum luteum. *Ger. em.* 798. f. Lingua bovis. *Park.* 800.
*Anglis*, rough Picris.
Habitat *in marginibus agrorum.* ⊙. VII. VIII.

## HIERACIUM. 913.

*Recept.* nudum. *Cal.* imbricatus, ovatus. *Pappus* ſimplex, ſeſſilis.

* *Scapo nudo unifloro.*

1. HIERACIUM foliis oblongis integris dentatis, ſcapo ſubnudo unifloro, calyce piloſo. *Sp. pl.* 1124. *Fl. dan.* 27. *alpinum.*
Hieracium caule unifloro foliis lingulatis dentatis hirſutis, calyce hirſuto. *Hall. hiſt.* 49.
Hieracium alpinum pumilum, folio lanuginoſo. *B. pin.* 129.
Hieracium villoſum alpinum, flore magno ſingulari. *R. ſyn.* 169. *t.* 6. *f.* 2.
*Anglis*, mountain Hawkweed.
Habitat *in montibus. In rupibus in monte* Glyder *et* Trigfylchau *prope* Llanberris; *in monte* Ben Croochin; *et prope* Loch Awe *in* Scotia. D. Hope. ♃. VII.

2. HIERACIUM foliis integerrimis ovatis, ſubtus tomentoſis, caule repente, ſcapo unifloro. *Sp. pl.* 1125. *Piloſella.*
Hieracium caule unifloro, ſtolonibus reptantibus, foliis petiolatis, ovatis, longe piloſis, ſubtus tomentoſis. *Hall. hiſt.* 53.
Piloſella repens. *Ger. em.* 638. *R. ſyn.* 170.
Piloſella major repens hirſuta. *B. pin.* 262.
Piloſella minor vulgaris repens. *Park.* 690.
*Anglis*, mouſe-ear Hawkweed.
Habitat *in pratis et paſcuis ſicciſſimis.* ⊙. V.
*Pharmac.* Piloſellæ ſ. Auriculæ *muris Herba.*

** *Scapo nudo multifloro.*

*dubium.* 3. HIERACIUM foliis integris ovato-oblongis, stolonibus repentibus, scapo nudo multifloro. *Sp. pl.* 1125.
Hieracium caule nudo paucifloro, stolonibus reptantibus, foliis longe pilosis lanceolatis. *Hall. hist.* 53.
Pilosella major. 1. *Tabern.* 196. repens minus hirsuta. *B. pin.* 262.
*Anglis*, creeping Hawkweed.
Habitat *in montosis humidiusculis*; *in monte* Fairfield *dicta prope* Rydall *in comitatu* Westmorlandica. ♃. VII. VIII.
Obs. *habet multa communia cum Pilosella*; *sed major est*, *et folia subtus pilosa non tomentosa.* Scapus *a tribus ad sex flores*, *semipedalis aut dodrantalis glaber.*

*auricula.* 4. HIERACIUM foliis lanceolatis integerrimis, scapo nudo multifloro, stolonibus reptantibus. *Sp. pl.* 1126.
Hieracium caule nudo, stolonibus reptantibus, foliis longe pilosis, lanceolatis, floribus umbellatis. *Hall. hist.* 52.
Pilosella major erecta altera. *B. pin.* 262.
Pilosella major umbellifera μακροκαυλος montana et pratensis. *Col. ecphr.* 248. 249.
*Anglis*, narrow-leaved Hawkweed.
Habitat *in montosis*; *supra* Dalehead *non longe a* Grassmere *in* Westmorlandia, *sed sparsim.* ♃. VII.
Desc. Radix *præmorsa*, *radiculis numerosis*, *simplicibus.* Stolones *repentes foliosæ*, Scapus *erectus*, *nudus*, *subpilosus*, *pilis raris*, *vix semipedalis.* Folia *lanceolata subintegerrima*, *acuta*, *nuda.* Flores *paniculati a tribus ad sex*, *lutei.* *Calycis foliola linearia*, *pilosa.*

*** *Caule folioso.*

*murorum.* 5. HIERACIUM caule ramoso, foliis radicalibus ovatis dentatis, caulino minori. *Sp. pl.* 1128.
Hieracium caule subnudo paucifloro, foliis ovato-lanceolatis, circa petiolum dentatis. *Hall. hist.* 46.
Hieracium murorum folio pilosissimo. *B. pin.* 129. *R. syn.* 168.
Hieracium murorum Bauhini, quod est Pulmonaria Gallorum Lobelii. *Park.* 801.
Pulmonaria gallica s. aurea latifolia. *Ger. em.* 304.

β Hieracium

β Hieracium Pulmonaria dictum angustifolium. *R. syn.* 168.

Pulmonaria gallica s. angustifolia. *Ger. em.* 304.

γ Hieracium macrocaulon hirsutum folio rotundiore. *R. syn.* 169.

Hieracium fruticosum folio subrotundo. *B. pin.* 126.

δ Hieracium λεπτόκαυλον hirsutum folio longiore. *R. syn.* 169.

ε Pilosellæ majoris seu Pulmonariæ luteæ species angustifolia. *B. hist. II.* 1034.

*Anglis*, wall Hawkweed, French or Golden Lungwort.

Habitat *in sylvis, muris et aggeribus agrorum.* ♃. VII.

6. HIERACIUM caule paniculato, foliis amplexicaulibus dentatis glabris, calycibus hispidis. *Sp. pl.* 1129. *paludosum.*

Hieracium foliis glabris dentatis, imis petiolatis, superioribus amplexicaulibus, calycibus hirsutis. *Hall. hist.* 45.

Hieracium montanum latifolium glabrum minus. *B. pin.* 129. *Hist. Ox. III.* 69. *s.* 7. *t.* 5. *f.* 47.

Hieracium montanum cichorei folio. *R. syn.* 166.

*Anglis*, marsh Hawkweed.

Habitat *in pratis humidis et juxta rivulos* Cravoniæ *montosos abundat.* R. syn. ♂. VII.

7. HIERACIUM caule erecto multifloro, foliis ovato-lanceolatis dentatis semiamplexicaulibus. *Sp. pl.* 1131. *Hort. upf.* 238. *sabaudum.*

Hieracium foliis hirsutis dentatis, inferioribus ellipticis, superioribus ovato-lanceolatis. *Hall. hist.* 35.

Hieracium fruticosum latifolium hirsutum. *B. pin.* 129. *Park.* 802. *R. syn.* 167.

β Hieracium fruticosum latifolium glabrum. *Park.* 168.

γ Hieracium s. Pilosellæ majoris species humilis, foliis longioribus rarius dentatis plurimis simul, flore singulari nostras. *R. syn.* 170. *Pluk. ph. t.* 37. *f.* 3.

*Anglis*, shrubby Hawkweed.

Habitat *in sylvis et sepibus,* β *in sylvis humidis opacis.* ♃. VII. VIII.

8. HIERA-

*umbellatum.* 8. HIERACIUM foliis linearibus subdentatis sparsis, floribus subumbellatis. *Sp. pl.* 1131. *Hist.* 34.
Hieracium fruticosum angustifolium majus. *B. pin.* 129. *Park.* 801. *R. syn.* 298.
Hieracium intibaceum. *Ger. em.* 298.
β Pulmonaria angustifolia glabra. *Pet. h. br. t.* 13. *f.* 11.
γ Pulmonaria graminea. *Pet. h. br. t.* 13. *f.* 12.
*Anglis*, umbellated Hawkweed.
Habitat *in sepibus, nemorosis siccis.* ♃. VII. VIII.

## HYOSERIS. 916.

*Recept.* nudum. *Cal.* subæqualis. *Pappus* pilosus vel obsoletus.

*minima.* 1 HYOSERIS caule diviso nudo, pedunculis incrassatis. *Sp. pl.* 1138. *Fl. dan.* 201.
Hyoseris mascula. *Ger. em.* 288.
Heracium minimum. *Clus. hist.* 142. Hyoseris Tabernæmontani et Gerardi. *Park.* 791. *R. syn* 173.
Hieracium minus folio subrotundo. *B. pin.* 127.
Lapsana foliis ovatis, dentatis, caulibus nudis sub flore tumentibus. *Hall. hist.* 4.
*Anglis*, least Hyoseris or Swine's Succory.
Habitat *in pratis et arvis solo glareoso. Circa* Hampton-court *copiose.* D. Doody. *In the common corn-field*, Walthamstow, Essex, Dr. Watson. *In* Teddington *field, near* Hampton. ☉. V. VI.

## HYPOCHÆRIS. 918.

*Recept.* peleaceum. *Cal.* subimbricatus, *Pappus* plumosus.

*maculata.* 1. HYPOCHÆRIS caule subnudo: ramo solitario, foliis ovato-oblongis integris dentatis. *Sp. pl.* 1143. *Fl. dan.* 149.
Hypochæris caule unifloro, foliis dentatis, hirsutis. *Hall. hist.* 2.
Hieracium 1. latifolium. *Clus. hist. II.* 139. *R. syn.* 167.
Hieracium alpinum latifolium hirsutie incanum, flore magno. *B. pin.* 128. *Scb. it.* 11.

*Anglis*,

*Anglis*, ſpotted Hypochæris.

Habitat *in pratis et paſcuis montoſis!* *Found on the banks of the* Devil's ditch *near* Reche, *not far from* Newmarket; *alſo on* Burnack *heath in* Northamptonſhire. R. ſyn. ♃. VII.

2. HYPOCHÆRIS foliis runcinatis obtuſis ſcabris, caule ramoſo nudo lævi, pedunculis ſquamoſis. *Sp. pl.* 1140. *Fl. dan.* 250. *radicata.*

Hypochæris foliis ſemipinnatis hirſutis, caule nudo brachiato. *Hall. hiſt.* 3.

Hieracium dentis leonis folio obtuſo, majus. *B. pin.* 127. *Hiſt. Ox. III.* 66. *ſ.* 7. *t.* 4. *f.* 27.

Hieracium longis radicatum. *Lob. hiſt.* 120. *Ger. em.* 298. *Park.* 790. *R. ſyn.* 165.

*Anglis*, long-rooted Hypochæris.

Habitat *in pratis et paſcuis.* ♃. V.—VII.

3. HYPOCHÆRIS glabra, calycibus oblongis imbricatis, caule ramoſo nudo, foliis dentato-ſinuatis. *Sp. pl.* 1140. *Fl. dan.* 424. *glabra.*

Hieracium minus dentis leonis folio oblongo glabro. *B. pin.* 127.

Hieracium parvum in arenoſis naſcens, ſeminum pappis denſius radiatis. *R. ſyn.* 166.

Hieracium minimum. *Col. ecphr. I.* 27.

*Anglis*, ſmooth Hypochæris.

Habitat *in pratis montoſis. Found on the gravelly grounds near* Middleton *in* Warwickſhire. R. ſyn. *prope* Norwich. D. Pitchford; *circa* Comb *et* Kingſton *in comitatu* Surrienſi. ♃. VI. VII.

## LAPSANA. 919.

*Recept.* nudum. *Cal.* calyculatus, ſquamis ſingulis interioribus canaliculatis.

1. LAPSANA calycibus fructus angulatis, pedunculis tenuibus ramoſiſſimis. *Sp. pl.* 114. *Fl. dan.* 500. *communis.*

Lapſana caule brachiato, foliis ovatis longe petiolatis, petiolis pinnatis. *Hall. hiſt.* 6.

Lampſana. *Dod. pempt.* 673. *Ger. em.* 255. *R. ſyn.* 173. vulgaris. *Park.* 810.

Soncho

Soncho affinis Lampſana domeſtica. *B. pin.* 124.
*Anglis*, common Nipplewort.
Habitat *in ſepibus, nemoroſis et ruderatis.* ☉. VI. VII.

## CICHORIUM. 921.

*Recept.* ſubpaleaceum. *Cal.* calyculatus. *Pappus* ſubquinquedentatus, obſolete piloſus.

*Intybus.* 1. CICHORIUM floribus geminis ſeſſilibus, foliis runcinatis. *Sp. pl.* 1142.
Cichorium foliis pinnatis pinnis triangularibus dentatis, floribus ſeſſilibus. *Hall. hiſt.* 1.
Cichorium ſylveſtre. *Ger. em.* 284. *Park.* 776. *R. ſyn.* 172. ſ. officinarum. *B. pin.* 125.
*Anglis*, wild Succory.
Habitat *ad margines agrorum.* ♂. VII. VIII.
*Pharmac.* Cichorei *Radix*, *Herba.*

** *Capitati.*

## ARCTIUM. 923.

*Cal.* globoſus : ſquamis apice hamatis inflexis.

*Lappa.* 1. ARCTIUM foliis cordatis inermibus petiolatis. *Sp. pl.* 1143. *Fl. dan.* 642.
Lappa. *Hall. hiſt.* 161. major ſeu Arctium Dioſcoridis. *B. pin.* 198. *R. ſyn.* 197.
Bardana major. *Ger. em.* 809.
Bardana vulgaris major. *Park.* 1222.
β Lappa major capitulo glabro maximo. *R. ſyn.* 196.
γ Lappa major montana, capitulis tomentoſis. *B. pin.* 198. *Mill. ic.* 159.
δ Lappa major capitulis parvis glabris. *R. ſyn.* 197.
ε Lappa major montana, capitulis minoribus, rotundioribus et magis tomentoſis. *Tourn.* 450.
ζ Lappa major ex omni parte minor, capitulis parvis eleganter reticulatis. *Pluk. alm.* 205.
*Anglis*, common Burdock or Clot-bur.
Habitat *in viis, ruderatis, cultis.* ♂. VII. VIII.
*Pharmac.* Bardanæ *Radix.*

SERRA-

## SERRATULA. 924.

*Cal.* ſubcylindricus, imbricatus, muticus.

1. SERRATULA foliis lyrato-pinnatifidis: pinna terminali maxima, floſculis conformibus. *Sp. pl.* 1144. *Fl. dan.* 281. *tinctoria.*
Serratula. *B. pin.* 225. *R. ſyn.* 196. purpurea. *Ger. em.* 713.
Serratula vulgaris flore purpureo. *Park.* 474.
Carduus inermis foliis glabris ſerratis, imis ovatis, ſuperioribus ſemipinnatis. *Hall. hiſt.* 163.
β Serratula flore candido. *Boerh. ind. alt.* 144.
*Anglis*, common Saw-wort.
Habitat *in ſylvis et paſcuis.* ♃. VII.

2. SERRATULA calycibus ſubhirſutis ovatis, foliis indiviſis. *Sp. pl.* 1145. *Fl. dan.* 37. *alpina.*
Cirſium foliis ovato-lanceolatis dentatis ſubtus tomentoſis, calycibus villoſis. *Hall. hiſt.* 179. *t.* VI.
Cirſium humile montanum cynogloſſi folio polyanthemum. *R. ſyn.* 193. *Dill. elth.* 82. *t.* 70. *f.* 81.
Carduo-cirſium minus britannicum, floribus plurimis ſummo caule congeſtis. *Pluk. ph. t.* 154. *f.* 3.
Carduus mollis lapathi folio. *B. pin.* 377.
β Cirſium montanum polyanthemum ſalicis folio anguſto denticulato. *R. ſyn.* 193.
*Anglis*, mountain Saw-wort.
Habitat *in rupibus montoſis. On the higheſt rocks of* Snowdon, *and* Brereclift, *near* Burnly, Lancaſhire. R. ſyn. ♃. VII.

3. SERRATULA foliis dentatis ſpinoſis. *Sp. pl.* 1149. *Fl. dan.* 644. *arvenſis.*
Cirſium caule anguloſo ramoſo, foliis ſemipinnatis, pinnis anguloſis, ſpinoſis, calycibus longis inermibus. *Hall. hiſt.* 171.
Carduus vulgatiſſimus viarum. *Ger. em.* 1173. *R. ſyn.* 194.
Carduus vinearum repens, ſonchi folio. *B. pin.* 387.
Carduus ceanothos ſ. viarum et vinearum repens. *Park.* 959.

*Anglis*,

*Anglis*, corn Saw-wort, or Way-thiſtle.
Habitat *in arvis et ad vias.* ♃. VII.

## CARDUUS. 925.

*Cal.* ovatus, imbricatus, ſquamis, ſpinoſis. *Receptaculum* piloſum.

* *Foliis decurrentibus.*

*lanceolatus.* 1. CARDUUS foliis decurrentibus pinnatifidis hiſpidis, laciniis divaricatis, calycibus ovatis ſpinoſis villoſis, caule piloſo. *Sp. pl.* 1149.
Cirſium foliis ſemipinnatis, pinnis bilobatis ſpinoſis, capitulis congeſtis tomentoſis conicis. *Hall. hiſt.* 169. *Nom.* 169.
Carduus lanceolatis. *Tabern.* 699. *Ger. em.* 1174. *R. ſyn.* 195. latifolius. *B. pin.* 385. ſ. majus. *Park.* 982.
β Carduus lanceatus major. *R. ſyn.* 195.
γ Carduus lanceatus flore et capite minoribus. *Merr. pin. R. ſyn.* 195.
*Anglis*, ſpear Thiſtle.
Habitat *in ruderatis et marginibus viarum.* ♂. VII.

*nutans.* 2. CARDUUS foliis ſemidecurrentibus ſpinoſis, floribus cernuis, ſquamis calycinis ſuperne patentibus. *Sp. pl.* 1150.
Carduus foliis ſemipinnatis, pinnis angulоſis ſpinoſis, floribus nutantibus, calycinis ſquamis pungentibus patulis. *Hall. hiſt.* 167.
Carduus nutans. *B. hiſt. III.* 56. *R. ſyn.* 193.
Carduus muſcatus. *Ger. em.* 1174.
Carduus ſpinoſiſſimus latifolius ſphærocephalus vulgaris. *B. pin.* 385.
*Anglis*, muſk Thiſtle. *Pet. H. br. t.* 21. *f.* 1.
Habitat *in paſcuis ſolo calcareo.* ⊙. VII.
Obſ. *Flores pedunculati*; *pedunculi tomentoſi, nudi.*

*criſpus.* 3. CARDUUS foliis decurrentibus ſinuatis: margine ſpinoſis, calycibus globoſis pedunculatis ſolitarriis erectis.

Carduus

Carduus *acanthoides*, foliis decurrentibus sinuatis: margine spinosis, calycibus pedunculatis solitariis erectis villosis. *Sp. pl.* 1150. *Jac. austr. III.* 28. *t.* 249.

Carduus foliis ovatis et semipinnatis, subtus tomentosis spinosis, calycibus molliter spinosis reflexis. *Hall. hist.* 165.

Carduus sylvestris III. *Dod. pempt.* 740.

Polyacanthos. *Ger. em.* 1173.

Carduus caule crispo. *B. hist. III.* 59. *R. syn.* 194.

Carduus spinosissimus angustifolius vulgaris. *B. pin.* 385. *Loes. pruss.* 34. *t.* 5.

*Anglis*, curl'd Thistle.

Habitat *in ruderatis et ad vias.* ⊙. VII.

Desc. Radix *annua.* Caulis *solitarius, herbaceus, subcavus, tri et quadripedalis, erectus, angulatus, totaliter alatus, marginibus foliorum utrinque decurrentibus; crispus, spinosus, tomentosus, ramosus; ramis alternis patentibus.* Folia *alterna, patentia, utrinque decurrentia, oblonga, sinuata, laciniis oppositis dentatis spinosis, supra subnuda, subtus tomentosa.* Flores *terminales, solitari, pedunculati, purpurei.* Calyx *globosus, tomentosus; squamis oblongis, acuminatis, sub-inermibus.*

4. CARDUUS foliis decurrentibus sinuato-dentatis: margine spinosis, calycibus ovatis terminalibus aggregatis sessilibus, squamis acuminatis erectiusculis. *acanthoides.*

Carduus *crispus*, foliis decurrentibus sinuatis: margine spinosis, floribus aggregatis terminalibus, squamis inermibus subaristatis patulis. *Syst. nat.* 529. *Sp. pl.* 1150.

Carduus alis caulinis latissimis, foliis semipinnatis, pinnis angulosis spinosis, floribus fasciculatis oblongis. *Hall. hist.* 166?

Carduus acanthoides. *B. hist. III.* 56.

Carduus polyanthos. *Park.* 982. *B. hist.* 309.

*Anglis*, welted Thistle.

Habitat *in ruderatis et ad margines agrorum.* ⊙. VI. VII.

Desc. Radix *annua, ramosa.* Caules *plures, herbacei, fistulosi, bipedales, erecti, stricti, angulati, quadrialati, foliorum marginibus utrinque totaliter decurrentibus; inferne villosi, superne tomentosi, ramosi; ramis alternis, erectis,*

*erectis, axillaribus.* Folia *alterna utrinque decurrentia, oblonga, sinuato-dentata; laciniis oppositis dentatis; margine spinosa, subtus tomentosa, supra villosa.* Flores *terminales, aggregati, sessiles, pallide purpurei.* Calyx *ovatus; subtomentosus; squamis ovatis acuminatis, erectiusculis, persistentibus.*

*palustris.* 5. CARDUUS foliis decurrentibus dentatis: margine spinosis, floribus racemosis erectis, pedunculis inermibus. *Sp. pl.* 1151.
Cirsium caule recto subnudo alato, foliis semipinnatis spinosis, calycibus aristatis. *Hall. nom. et. hist.* 170.
Carduus palustris. *B. pin.* 377. *pr.* 156. *Park.* 983. *R. syn.* 194.
β Carduus palustris mitior, bardanæ capitulo in summo caule singulari. *Pluk. R. syn.* 194.
*Anglis*, marsh Thistle.
Habitat *in pratis paludosis et nemorosis humidis.* ♃. VII.

** *Foliis amplexicaulibus.*

*helenioides.* 6. CARDUUS foliis radicalibus lanceolatis, caulinis sessilibus cordatis acutis dentatis spinoso-ciliatis subtus niveis, caule subsimplici.
Carduus foliis amplexicaulibus lanceolatis dentatis, spinulis inæqualibus ciliatis, caule inermi. *Sp. pl.* 1155. *Fl. dan.* 109. *Jac. austr. I. t.* 43.
Cirsium foliis ciliatis subtus tomentosis, radicalibus petiolatis ovato-lanceolatis, caulinis lanceolatis et semipinnatis. *Hall. hist.* 180. *t.* 7.
Cirsium britanicum clusii repens. *B. hist. III.* 46. *R. syn.* 193.
Cirsii anglici alia icon Pennei. *Ger. em.* 1183.
Cirsium aliud anglicum. *Park.* 961.
Cirsium singulari capitulo squamato, vel incanum alterum. *B. pin.* 377. *Mill. ic.* 94.
Heterophyllus. β Carduus foliis amplexicaulibus lanceolatis ciliatis integris laciniatisque, caule subunifloro, calyce inermi. *Sp. pl.* 1154. *Gmel. sib. II.* 51. *Jac. austr. I.* 27. 43.
Cirsium maximum asphodeli radice. *B. pin.* 377.
*Anglis*, melancholy Thistle.

Habitat

*Anglis*, melancholy Thiſtle.

Habitat *in paſcuis montoſis agri* Eboracenſis, Weſtmorlandici, Cumberlandici *et* Cambrobritannici *paſſim*. VI. VII.

Obſ. Folia *in α lanceolata, integra et dentata*; *in β, folia radicalia dentata et pinnatifida*; *caulina inferiora pinnatifida, media dentata, ſuprema, integra, omnia ſpinoſo-ciliata, ſubtus tomentoſa, nivea*; Caules *ſubramoſi, ab unico ad ſex flores*; *α et β ex eodem radice obſervavi.*

7. CARDUUS foliis ſeſſilibus ſemiamplexicaulibus lanceolatis ſubdentatis ſpinulis inæqualibus ciliatis; caule ſubunifloro. *Jac. auſtr. I. t.* 42. *pratenſis.*

Cirſium pannonicum 1. pratenſe. *Cluſ. hiſt.* 148.

Cirſium anguſtifolium non laciniatum. *B. pin.* 377.

Cirſium montanum anglicum. *Ger. em.* 1183.

Cirſium anglicum. *Lob. ic.* 583. *Park.* 961. radice hellebori nigri modo fibroſo, folio longo. *B. hiſt. III.* 45.

*Anglis*, meadow Thiſtle.

Habitat *in pratis et paſcuis humidis.* ♃. VI.

Deſc. Radix *perennis, fibroſa, repens.* Caulis *ſolitarius, herbaceus, pedalis et bipedalis, erectus, foliatus, tomentoſus, ſimplex*; *ſubinde ramo unico.* Folia radicalia *pauca, petiolata, lanceolata, ſubdentata, margine inæqualiter aculeato-ciliata, acuminata, ſupra hiſpidiuſcula ſubtus tomentoſa*; Caulina *a tribus ad ſex vel ſeptem, alterna, ſemiamplexicaulia, lanceolata, ſubintegerrima, margine inæqualiter aculeato-ciliata, ſupra hiſpidiuſcula, ſubtus tomentoſa, non nivea*; Flos *terminalis purpureus*; Calyx *ovatus tomentoſus, ſquamis imbricatis, ovatis, acuminatis, purpuraſcentibus.*

8. CARDUUS foliis amplexicaulibus haſtato-pinnatifidis ſpinoſis, calycibus aphyllis: ſpinis canaliculatis duplicato-ſpinoſis. *Sp. pl.* 1152. *marianus.*

Silybum nervis foliorum albis. *Hall. hiſt* 181.

Carduus mariæ. *Trag. hiſt.* 850. *Ger. em.* 1150. *R. ſyn.* 195. vulgaris. *Park.* 979.

Carduus albis maculis notatus vulgaris. *B. pin.* 281.

β Carduus mariæ hirſutus non maculatus. *R. ſyn.* 194.

*Anglis*, milk Thiſtle.

Habitat *in aggeribus fossarum et ruderatis.* ☉. VIII.
*Pharmac.* Cardui mariæ *Herba, Semina.*

*eriophorus.* 9. CARDUUS foliis sessilibus bifariam pinnatifidis: laciniis alternis erectis, calycibus globosis villosis. *Sp. pl.* 1153.
Cirsium foliis pinnatis, pinnis bilobatis lanceolatis spinosis, calycibus sphæricis spinosis tomentosis. *Hall. hist.* 168.
Carduus eriocephalus. *Dod. purg.* 445. *Ger. em.* 1152.
Carduus tomentosus corona fratrum dictus. *Lob. ic.* 2. *p.* 9. *Park.* 978. *R. syn.* 195.
Carduus capite tomentoso. *B. pin.* 382.
*Anglis*, globe Thistle.
Habitat *in pratis et pascuis montosis, solo calcareo.* ♂. VII.

*acaulis.* 10. CARDUUS acaulis, calyce glabro. *Sp. pl.* 1156.
Cirsium floribus acaulis. *Hall. hist.* 178.
Carduus acaulis, minore purpureo flore. *B. pin.* 380. *Ger. em.* 1158. *R. syn.* 195.
Carduus acaulis septentrionalium. *Park.* 969.
*Anglis*, dwarf Thistle.
Habitat *in pascuis montosis præcipue solo calcareo. In* Ericeto nigro *prope* Londinum. ♃. VII.

## ONOPORDUM. 927.

*Recept.* favosum. *Col.* squamæ mucronatæ.

*Acanthium.* 1. ONOPORDUM calycibus squarrosis: squamis patentibus, foliis ovato-oblongis sinuatis. *Sp. pl.* 1158.
Onopordon caule alato, foliis ovatis dentatis, dentibus angulosis aristatis. *Hall. hist.* 159.
Carduus tomentosus, Acanthium dictus, vulgaris. *R. syn.* 196.
Acanthium. *Dod. pem.* 221. album. *Ger. em.* 1149.
Acanthium vulgare. *Park.* 1149.
Spina alba. *Fuchs. hist.* 57. tomentosa latifolia sylvestris. *B. pin.* 382. *Loes. pr.* 261. *t.* 82.
*Anglis*, woolly Onopordum or Cotton-thistle.
Habitat *in ruderatis.* ♂. VII.

## CARLINA. 929.

*Cal.* radiatus ſquamis marginalibus longis, coloratis.

1. CARLINA caule multifloro corymboſo, floribus terminalibus, calycibus radio albis. *Sp. pl.* 1161. *vulgaris.* √
Carlina foliis imis ſemipinnatis, pinnis anguloſis ſpinoſis, ſuperioribus ovato-lanceolatis amplexicaulibus. *Hall. hiſt.* 182.
Carlina ſylveſtris major. *Ger. em.* 1159.
Carlina ſylveſtris quibuſdam aliis atractylis. *B. hiſt. III.* 81. *R. ſyn.* 175.
Cnicus ſylveſtris ſpinoſior. *B. pin.* 378.
*Anglis*, wild Carline.
Habitat *in pratis et paſcuis.* ♂. VI.

*** *Diſcoideæ.*

## BIDENS. 932.

*Recept.* paleaceum. *Pappus* ariſtis erectis, ſcabris. *Cal.* imbricatus. *Cor.* rarius floſculo uno alterne radicante inſtruitur.

1. BIDENS foliis trifidis, calycibus ſubfolioſis, ſeminibus erectis. *Sp. pl.* 1165. *tripartita.* √
Bidens foliis petiolatis trilobatis et quinquelobatis ſerratis, floribus circumvallatis. *Hall. hiſt.* 121.
Verbeſina ſ. Cannabina aquatica flore minus pulchro, elatior et magis frequens. *B. hiſt. III.* 1073. *R. ſyn.* 187.
Cannabina aquatica folio tripartito diviſo. *B. pin.* 321.
Eupatorium cannabinum fœmina. *Ger. em.* 711.
Eupatorium cannabinum duorum generum. *Park.* 595.
β Bidens foliis lanceolatis ſeſſilibus, floribus ſeminibuſque erectis. *Fl. angl.* 310. *Sp. pl.* 1165. *Fl. dan.* 312. *minima.*
Verbeſina minima. *Dill. giſſ.* 167. *R. ſyn.* 188. *t.* 7. *f.* 2.
*Anglis*, trifid Bidens or Hemp-agrimony.
Habitat *in paluſtribus et aquoſis.* ⊙. VII. VIII.

*cernua.* 2. BIDENS foliis lanceolatis amplexicaulibus, floribus cernuis, seminibus erectis. *Sp. pl.* 1165.
Bidens foliis sessilibus serratis, floribus nutantibus circumvallatis. *Hall. hist.* 120.
Verbesina pulchriore flore luteo. *B. hist. III.* 1074. *R syn.* 187.
Cannabina aquatica folio non diviso. *B. pin.* 321.
Eupatorium cannabinum fœminæ varietas altera. *Ger. em.* 711.
Eupatorium aquaticum folio integro. *Park.* 596.

Bidens. β Coreopsis foliis lanceolatis serratis oppositis amplexicaulibus. *Sp. pl.* 1281.
Chrysanthemum aquaticum bidens, s. Hepatorium aquatile folio non diviso, flore aureis undique petalis radiato. *Triumph.* 65. *Hist. Ox. III.* 17. *f.* 6. *n.* 23. *f.* 2.
Conyza palustris foliis serratis. *Loes. pr.* 54. *t.* 11.
*Anglis*, nodding Bidens.
Habitat *in fossis et palustribus*; β *circa* Tapperley *et alibi in comitatu* Cestriensi. ⊙. VII. VIII.

## EUPATORIUM. 935.

*Recept.* nudum. *Pappus* plumosus. *Cal.* imbricatus, oblongus. *Stylus* semibifidus, longus.

*cannabinum.* 1. EUPATORIUM foliis digitatis. *Sp. pl.* 1173.
Eupatorium foliis ovato-lanceolatis tripteris. *Hall. hist.* 136.
Eupatorium cannabinum. *B. pin.* 320. *Park.* 595. *R. syn.* 179. mas. *Ger. em.* 711.
β. Eupatorium cannabinum folio integro, seu non digitato. *R. syn.*
*Anglis*, common Eupatorium.
Habitat *ad ripas fluviorum et rivulorum.* ♃. VII. VIII.

## SANTOLINA. 942.

*Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus, hemisphæricus.

*maritima.* 1. SANTOLINA pedunculis unifloris subcorymbosis, foliis oblongis tomentosis.

Athanasia

Athanasia pedunculis unifloris subcorymbosis, foliis lanceolatis indivisis crenatis obtusis tomentosis. *Sp. pl.* 1182.
Filago tomentosa, corymbo subramoso, foliis oblongis obtusis crenatis. *Sp. pl. ed. I.* 927. *Mill. ic.* 135.
Gnaphalium maritimum. *B. pin.* 263. *R. syn.* 180.
Gnaphalium marinum. *Ger. em.* 640. s. Cotonaria. *Park.* 687.
*Anglis*, sea Santolina.
Habitat *in littoribus maritimis. Near* Abermeney ferry *in* Anglesea; *and between* Pensans *and* St. Michael's mount *in* Cornwall. R. syn. *in insula* Shepey; *prope* Pool *in comitatu* Dorsetsiensi. ♃. VII.

# *POLYGAMIA SUPERFLUA.*

## * *Discoidei.*

### TANACETUM. 944.

*Recept.* nudum. *Pappus* submarginatus. *Cal.* imbricatus hemisphæricus. *Cor.* radii obsoletæ, trifidæ.

1. TANACETUM foliis bipinnatis incisis serratis. *Sp. pl.* 1183. *vulgare.* ✓
Tanacetum foliis pinnatis, semipinnatis acute dentatis. *Hall. hist.* 132.
Tanacetum. *Ger. em.* 650. *R. syn.* 188. vulgare. *Park.* 81. luteum. *B. pin.* 132.
β Tanacetum foliis crispis. *B. pin.* 132.
*Anglis*, common Tansy.
Habitat *in pratis et pascuis montosis.* ♃. VII. VIII.
*Pharmac.* Tanaceti *Herba*, *Flores*, *Semina.*

### ARTEMISIA. 945.

*Recept.* subvillosum vel nudiusculum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus, squamis rotundatis, conniventibus. *Cor.* radii nullæ.

* *Procumbentes ante florescentiam.*

1. ARTEMISIA foliis multifidis linearibus, caulibus procumbentibus virgatis. *Sp. pl.* 1185. *campestris.* ✓

Artemisia caulibus procumbentibus, foliis primis sericeis adultis viridibus pinnatis, pinnis multifidis lanceolatis. *Hall. hist.* 131.
Abrotanum campestre. *Tabern.* 16. *B. pin.* 136. *Ger. em.* 1106. *Park.* 94. *R. syn.* 190.
*Anglis*, field Wormwood or Southernwood.
Habitat *in pratis, prope* Elden *in* Suffolk. *R. syn.* ♃. VII.

*maritima.* 2. ARTEMISIA foliis multipartitis tomentosis, racemis cernuis, flosculis femineis ternis. *Sp. pl.* 1186.
Absinthium marinum album. *Ger. em.* 1099. *R. syn.* 188.
Absinthium seriphinum belgicum. *B. pin.* 139.
β Absinthium maritimum seriphio belgico simile, latiore folio, odoris grati. *Pluk. R. syn.* 188.
γ Absinthium maritimum gallicum. *B. pin.* 139.
δ Absinthium seriphium tenuifolium marinum narbonense. *B. hist. III.* 177. *R. syn.* 189.
ε Absinthium maritimum nostras. *R. syn.* 189.
*Anglis*, sea Wormwood.
Habitat *in littoribus maritimis.* ♃. VIII.
*Pharmac.* Absinthii marini *Herba.*

** *Erectæ herbaceæ, foliis compositis.*

*Absinthium.* 3. ARTEMISIA foliis compositis multifidis, floribus subglobosis pendulis, receptaculo villoso. *Sp. pl.* 1188.
Absinthium foliis incanis pinnatis, pinnis primis bilobatis, pinnulis incisis lanceolatis, spicis heteromallis, floribus pendulis. *Hall: hist.* 124.
Absinthium vulgare. *Park.* 98. *R. syn.* 188.
Absinthium latifolium, s. Ponticum. *Ger. em.* 196.
Absinthium ponticum s. romanum officinarum s. dioscoridis. *B. pin.* 138. *Tourn.* 457.
*Anglis*, common Wormwood.
Habitat *in ruderatis et ad vias.* ♃. VIII.
*Pharmac.* Absinthii vulgaris *Herba.*

4. ARTEMISIA foliis pinnatifidis planis incisis subtus tomentosis, racemis simplicibus recurvatis, floribus ovatis, radio quinquefloro. *Sp. pl.* 1188. *vulgaris.*
Artemisia foliis pinnatis inferne tomentosis, pinnis acute dentatis, spica paniculata erecta. *Hall. hist.* 130.
Artemisia vulgaris. *Park.* 90. *B. hist. III.* 184. *R. syn.* 190. major. *B. pin.* 137.
Artemisia, mater herbarum. *Ger. em.* 1103.
*Anglis*, Mugwort.
Habitat *ad sepes et in ruderatis.* ♃. VIII.
*Pharmac.* Artemisiæ *Herba.*

*** *Foliis simplicibus.*

5. ARTEMISIA foliis caulinis lanceolatis integris, radicalibus multifidis, flosculis femineis ternis. *Sp. pl.* 1189. *cærulescens.*
Artemisia marina. *Ger. em.* 1104.
Absinthium maritimum, lavendulæ folio. *B. pin.* 139. *Hist. Ox. III.* 7. *s.* 6. *t.* 1. *f.* 5.
*Anglis*, bluish Mugwort.
Habitat *in littoribus maritimis*; *prope* Boston *in comitatu* Lincolniensi. D. Tofield. ♃. VIII.

GNAPHALIUM. 946.

*Recept.* nudum. *Pappus* plumosus. *Cal.* imbricatus: squamis marginalibus rotundatis, scariosis coloratis.

* *Herbacea Chrysocoma.*

1. GNAPHALIUM herbaceum, foliis semiamplexicaulibus ensiformibus repandis obtusis utrinque pubescentibus, floribus conglomeratis. *Sp. pl.* 1196. *luteo-album.*
Filago foliis mollissimis tomentosis obtusis, umbella convexa electrina. *Hall. hist.* 147.
Gnaphalium majus lato oblongo folio. *B. pin.* 263. *Pluk. ph. t.* 31. *f.* 6.
Elichrysum sylvestre latifolium capitulis conglobatis. *B. pin.* 264. *R. syn.* 182.
*Anglis*, Jersey Cudweed.

Habitat *in muris et aridis*; *in insula* Jersey *copiose*. R. syn. ☉. VII. VIII.

** *Herbacea Argyrocoma.*

*margaritaceum.* 2. GNAPHALIUM herbaceum, foliis lineari-lanceolatis acuminatis alternis, caule superne ramoso, corymbis fastigiatis. *Sp. pl.* 1198.
Filago foliis lanceolatis viridibus subtus tomentosis, floribus umbellatis. *Hall. hist.* 146.
Gnaphalium americanum. *Clus. hist.* 327. *Ger. em.* 641. *R. syn.* 182. latifolium. *B. pin.* 263.
Argyrocome s. Gnaphalium americanum. *Park.* 690.
*Anglis*, American Cudweed.
Habitat *in pratis et pascuis*; *in prato prope* Bocking, *in vicum agri* Essexiensis, D. Dale; *on the banks of* Rymny *river*, *for the space of at least twelve miles*, Mr. Lhwyd. R. syn. ♃. VIII.

*dioicum.* 3. GNAPHALIUM sarmentis procumbentibus, caule simplicissimo, corymbo simplici, floribus dioicis. *Sp. pl.* 1199. *Syst. nat.* 545.
Filago flagellis reptans sexu distincta, flosculis omnibus androgynis, *Hall. hist* 157.
Gnaphalium montanum album. *Ger. em.* 640. *R. syn.* 181.
Gnaphalium montanum s. Pes cati. *Park.* 690.
Gnaphalium montanum flore rotundiore. *B. pin.* 263.
Gnaphalium montanum longiore folio et flore. *B. pin.* 263. *R. syn.* 182.
*Anglis*, mountain Cudweed or Cat's-foot.
Habitat *in pratis montosis aridis*. *On* Newmarket *heath, not far from* Bottesham beacon; *in boreali parte* Angliæ *frequens*, *et in* Wallia *et* Cornubia. ♃. V. VI.

*** *Filaginoidea.*

*sylvaticum.* 4. GNAPHALIUM caule herbaceo simplicissimo erecto, floribus sparsis. *Syst. nat.* 545. *Sp. pl.* 1200.
Filago foliis linearibus, alis spiciferis. *Hall. hist.* 148.
Gnaphalium anglicum. *Ger. em.* 639. *R. syn.* 180. vulgare majus. *Park.* 685.

Gnapha-

Gnaphalium majus, angusto oblongo folio, alterum. *B. pin.* 263.
*Anglis*, upright Cudweed.
Habitat *in pascuis et sylvis arenosis. In ericeto* Hampstediano, *et prope* Charleton *in* Cantio. ♂. VIII.

5. GNAPHALIUM caule herbaceo simplicissimo procumbente, floribus sparsis. *Syst. nat. III.* 234. *supinum.*
Gnaphalium fuscum. *Scop. carn.* 1048. *t.* 57?
Filago caule simplicissimo, spica pauciflora. *Hall. hist.* 149.
Gnaphalium supinum, lavendulæ folio. *Bocc. mus.* 107. *t.* 85.
*Anglis*, dwarf Cudweed.
Habitat *in pascuis et pratis alpinis, aridis; at the foot of a hill, about five miles from* Fort George, *on the west side of the road leading to* Aberdeen. D. Oakes; *et in boreali parte* Scotiæ *passim.* D. Hope. ♃. VII. VIII.

6. GNAPHALIUM caule herbaceo ramoso diffuso, floribus confertis terminalibus. *Syst. nat.* 545. *Sp. pl.* 1200. *uliginosum.*
Filago caule ramosissimo diffuso, umbella sessili terminali. *Hall. hist.* 151.
Gnaphalium longifolium humile ramosum, capitulis nigris. *R. syn.* 181.
Filago minor. *Park.* 686.
*Anglis*, marsh Cudweed.
Habitat *in aquosis præcipue ubi aquæ hyemali tempore stagnant.* ⊙. VIII.

7. GNAPHALIUM caule herbaceo dichotomo erecto, floribus subulatis axillaribus, foliis filiformibus. *gallicum.*
Filago caule erecto dichotomo, floribus subulatis axillaribus, foliis filiformibus. *Sp. pl.* 1312.
Filago florum acervulis insidentibus, foliis filiformibus. *Hall. hist.* 156.
Gnaphalium parvum ramosissimum foliis angustissimis polyspermon. *R. syn.* 181.
Gnaphalium minimum alterum nostras, stoechadis citrinæ foliis tenuissimis. *Pluk. ph. t.* 298. *f.* 2.

*Anglis*,

*Anglis*, corn Cudweed.

Habitat *in arvis glareosis*; *among corn in sandy ground about* Castle-Heveningham *in* Essex. D. Dale. R. syn. ⊙. VII. VIII.

*montanum.* 8. GNAPHALIUM caule herbaceo subdichotomo erecto, floribus conicis axillaribus terminalibusque.

Filago caule erecto diviso, floribus conicis lateralibus terminalibusque. *Sp. pl.* 1311.

Filago caule dichotomo, acervulis spicatis. *Hall. hist.* 155.

Filago caule dichotomo, floribus glomeratis spicatis. *Hall. nom.* 155.

Filago minor. *Ger. em.* 641.

Gnaphalium minimum. *Lob. ic.* 481. *B. hist. III.* 159. *R. syn.* 181.

Gnaphalium minus repens. *B. pin.* 363.

*Anglis*, least Cudweed.

Habitat *in pratis et pascuis arenosis.* ⊙. VII. VIII.

*germanicum.* 9. GNAPHALIUM caule herbaceo erecto ramoso, panicula dichotoma, capitulis rotundatis axillaribus terminalibusque.

Filago panicula dichotoma, floribus rotundatis axillaribus hirsutis, foliis acutis. *Sp. pl.* 1311.

Filago caule dichotomo, corymbo sphærico, in angulo sessili. *Hall. hist.* 153.

Gnaphalium. *Fuchs. hist.* 222. minus s. Herba impia. *Park.* 685. *R. syn.* 180.

Gnaphalium vulgare majus. *B. pin.* 263.

Filago s. herba impia. *Ger. em.* 642.

*Anglis*, common Cudweed.

Habitat *in pratis et pascuis sterilioribus et ad vias publicas.* ⊙. VII. VIII.

Obs. *variat caule erecto simplicissimo, floribus axillaribus, sessilibus.*

## CONYZA. 950.

*Recept.* nudum. *Pappus* simplex. *Cal.* imbricatus subrotundus. *Cor.* radii trifidæ.

1. CONYZA

1. CONYZA foliis lanceolatis acutis, caule herbaceo corymboso, calycibus squarrosis. *Syst. nat.* 547. *Sp. pl.* 1205. *Fl. dan.* 622. *squarrosa.*
Conyza foliis ovato-lanceolatis rariter serratis, floribus umbellatis. *Hall. hist.* 135.
Conyza major. *Cam. ep.* 612. vulgare. *B. pin.* 265.
Baccharis monspeliensium. *Ger. em.* 792. *Park.* 114. *R. syn.* 179.
*Anglis*, greater Conyza or Plowman's Spikenard.
Habitat *in pratis et pascuis montosis et ad vias solo calcareo.* ♂. VII. VIII.

** *Radiati.*

ERIGERON. 951.

*Recept.* nudum. *Pappus* pilosus. *Cor.* radii lineares, angustissimæ.

1. ERIGERON pedunculis alternis unifloris. *Sp. pl.* 1211. *acre.*
Erigeron caule alterne ramoso, petiolis unifloris, semiflosculis pappum æquantibus. *Hall. hist.* 85.
Conyza cærulea acris. *Ger. em.* 484. *B. pin.* 265.
Conyza odorata cærulea. *Park.* 126.
After arvensis cæruleus acris. *Tourn.* 481. *R. syn.* 175.
*Anglis*, blew Erigeron.
Habitat *in pratis et pascuis siccissimis solo calcareo.* ♂. VII. VIII.

*2. ERIGERON caule hirto floribusque paniculatis, foliis lanceolatis ciliatis. *Sp. pl.* 1210. *Hall. hist.* 84. *canadense.*
Conyza canadensis annua, acris, alba, linariæ foliis. *Boc. pl. rar. t.* 46. *R. syn.* 175.
Conyza annua acris alba, elatior, linariæ foliis. *Hist. Ox. III.* 115. *s.* 11. *t.* 20. *f.* 29.
*Anglis*, canada Erigeron.
Habitat *in cultis et ruderatis, circa* Londinum *frequens.* ⊙. VIII.

TUSSI-

## TUSSILAGO. 952.

*Recept.* nudum. *Pappus* simplex. *Cal.* squamæ æquales, discum æquantes, submembranaceæ.

*Farfara.* 1. TUSSILAGO scapo imbricato unifloro, foliis subcordatis angulatis denticulatis. *Sp. pl.* 1214. *Fl. dan.* 595.

Tussilago. *Cam. ep.* 490. 491. *Ger. em.* 811. *Park.* 1220. *R. syn.* 173. vulgaris. *B. pin.* 197.

Petasites scapo unifloro, flore radiato. *Hall. hist.* 143.

*Anglis*, common Coltsfoot.

Habitat *in pascuis et locis humidiusculis.* ♃. III. IV.

*Pharmac.* Tussilaginis s. Farfaræ *Herba*, *Flores.*

*Petasites.* 2. TUSSILAGO thyrso ovato, flosculis omnibus hermaphroditis. *Sp. pl.* 1214.

Petasites floribus dense spicatis, flosculis androgynis. *Hall. hist.* 138.

Petasites. *Dod. pempt.* 597. *Ger. em.* 814. *R. syn.* 179. vulgaris. *Park.* 419.

Petasites major et vulgaris. *B. pin.* 107.

*Anglis*, greater Coltsfoot or Butter-bur.

Habitat *in pratis et pascuis humidis*; *et ad ripas fluviorum.* ♃. III. IV.

*Pharmac.* Petasitidis *Herba.*

*hybrida.* 3. TUSSILAGO thyrso oblongo, flosculis femineis nudis plurimis. *Sp. pl.* 1214.

Petasites floribus spicatis pendulis, petiolis multifloris, calycibus æqualibus, flosculis paucissimis androgynis. *Hall. hist.* 140.

Petasites major, floribus pediculis longis insidentibus. *R. syn.* 179. *Dill. elth.* 309. *t.* 230. *f.* 297.

*Anglis*, stalked Coltsfoot or Butter-bur.

Habitat *in pratis humidis*; *prope* Loughborough *et alibi in comitatu* Leicestriensi *passim.* ♃. IV.

## SENECIO. 953.

*Recept.* nudum. *Pappus* simplex. *Cal.* cylindricus, calyculatus; squamis apice sphacelatis.

* *Floribus*

* *Floribus flosculosis.*

1. SENECIO corollis nudis, foliis pinnato-sinuatis amplexicaulibus, floribus sparsis. *Sp. pl.* 1217. *Fl. dan.* 513. *Hall. hist.* 58. *vulgaris.*
Senecio vulgaris. *Park.* 671. *R. syn.* 178.
Senecio minor vulgaris. *B. pin.* 131.
Erigeron. *Ger. em.* 278.
*Anglis*, common Groundsel or Simpson.
Habitat *in cultis et ruderatis.* ⊙. IV—X.
*Pharmac.* Senecionis *Herba.*

** *Floribus radiatis: radio revoluto.*

2. SENECIO corollis revolutis, foliis pinnatifidis denticulatis subviscidis, caule erecto corymboso. *viscosus.*
Senecio corollis revolutis, foliis pinnatifidis viscidis, squamis calycinis laxis longitudine perianthii. *Sp. pl.* 1217.
Senecio foliis viscidis pinnatis, pinnis semipinnatis angulosis, calycibus hirsutis. *Hall. hist.* 60.
Senecio incanus pinguis. *B. pin.* 131.
Senecio hirsutus viscidus major odoratus. *B. hist. III.* 190. *R. syn.* 178.
Senecio fœtidus. *Park.* 671.
Senecio hirsutus viscidus graveolens. *Dil. elth.* 347. *t.* 258. *f.* 336.
Erigerum tomentosum. *Ger. em.* 278.
β Senecio corollis revolutis, foliis pinnatifidis denticulatis, caule corymboso erecto. *Sp. pl.* 1217. *sylvaticus.*
Senecio foliis pinnatis, pinnis alternis majoribus, semipinnatis angulosis, calycibus levibus, radiis brevissimis revolutis. *Hall. hist.* 59.
Senecio minor, latiore folio sive montanus. *B. pin.* 131. *R. syn.* 178. *Dill. elth.* 258. *t.* 258. *f.* 337.
Jacobæa, senecionis folio incano, perennis. *R. hist. Rupp. jen.* 177. *t.* 4.
*Anglis*, stinking β mountain Groundsel.
Habitat *in ericetis, nemorosis et sepibus.* ⊙. VII.

*** *Floribus radiatis: radio patente, foliis pinnatifidis.*

3. SENECIO corollis radiantibus, foliis pinnato-lyratis laciniis lacinulatis, caule erecto. *Sp. pl.* 1219. *Jacobæa.*

Jacobæa. *Ger. em.* 280. vulgaris. *B. hist. II.* 1057. *R. syn.* 177. major. *Park.* 668.
Jacobæa vulgaris laciniata. *B. pin.* 131.
*Anglis*, Ragwort Groundsel.
Habitat *in pratis et pascuis et ad vias.* ♃. VII.

*aquaticus.* 4. SENECIO corollis radiantibus, foliis dentatis, radicalibus ovatis, caulinis pinnatifidis: lacinia extima majora. *Fl. angl.* 317.
Senecio foliis lineatis pinnatis, pinnis dentatis, extrema maxima. *Hall. hist.* 62.
Jacobæa latifolia. *Ger. em.* 280. *B. hist. II.* 1056. palustris. *R. syn.* 178.
Jacobæa barbareæ instar laciniata. *Fl. pruss.* 129. *t.* 35.
Jacobæa latifolia pannonica prima. *Park.* 668.
Jacobæa alpina laciniata, flore buphthalmi. *B. pin.* 131.
*Anglis*, water Groundsel or Ragwort.
Habitat *in pratis et pascuis humidis.* ♃. VII. VIII.

*erucifolius.* 5. SENECIO corollis radiantibus, foliis pinnatifidis dentatis subhirtis, caule erecto. *Sp. pl.* 1218.
Jacobæa senecionis folio incano perennis. *R. syn.* 177.
Jacobæa altissima, foliis erucæ artemisiæve similibus et æmulis. *Rupp. jen.* 164.
Jacobæa incana altera. *B. pin.* 131.
*Anglis*, hoary Groundsel.
Habitat *in sylvis et ad sepes.* ♃. VII. VIII.

**** *Floribus radiatis: radio patente, foliis indivisis.*

*paludosus.* 6. SENECIO corollis radiantibus, foliis ensiformibus acute serratis, subtus subvillosis, caule stricto. *Sp. pl.* 1220. *Fl. dan.* 385.
Senecio foliis linearibus serratis, floribus umbellatis. *Hall. hist.* 66.
Jacobæa foliis longis integris et mucronatis. *Hist. Ox. III.* 110. *s.* 7. *t.* 7. *f.* 22.
Virgæ aureæ s. Solidagini angustifoliæ affinis, Lingua avis Dalechampii. *B. hist. II.* 1063. *R. syn.* 176.
Coryza palustris. *Park.* 1231. serratifolia. *B. pin.* 266.

*Anglis*,

*Anglis*, marsh Groundsel or Bird's tongue.
Habitat *in fossis palustribus earumque aggeribus in insula* Eliensi; *near* Stretham *ferry*. R. syn. ♃. VIII.

7. SENECIO corollis radiantibus, floribus corymbosis, foliis lanceolatis serratis glabriusculis. *Sp. pl.* 1221. *Jac. austr. II.* 52. *t.* 186. *saracenicus.*
Senecio foliis lanceolatis serratis glabris, floribus umbellatis. *Hall. hist.* 65.
Solidago saracenica. *Fuchs. hist.* 728. *Dod. pempt.* 141. *Ger. em.* 429.
Virga aurea angustifolia serrata. *B. pin.* 268.
Virga aurea maxima radice repente. *R. syn.* 177.
*Anglis*, broad-leaved Groundsel.
Habitat *in pratis et pascuis humidis et ad sepes. Inter* Wells *et* Glastonbury *et prope* Shipton-mallet *et alibi in agro* Somersetsiensi *copiose*; *it grows as plentifully in the fields at* Salkeld *as the vulgaris.* R. syn. *circa* Clapham *et* Ingleton *in comitatu* Eboracensi. ♃. VII. VIII.

## SOLIDAGO. 955.

*Recept.* nudum. *Pappus* simplex. *Cor.* radii circiter quinque. *Cal.* squamæ imbricatæ, clausæ.

1. SOLIDAGO caule subflexuoso angulato, racemis paniculatis erectis confertis. *Sp. pl.* 1235. *Virgaurea.*
Solidago caule anguloso hirsuto, foliis ovato-lanceolatis dentatis, racemis multifloris congestis. *Hall. hist.* 69.
Virga aurea. *Ger. em.* 429. *R. syn.* 176. vulgaris. *Park.* 542. latifolia. *B. hist. II.* 1062.
Virga aurea latifolia serrata. *B. pin.* 268.
β Virga aurea vulgari humilior. *R. syn.* 176.
*Anglis*, common Golden-rod.
Habitat *in sylvis, sepibus, ericetis frequens.* ♃. VIII.
*Pharmac.* Virgæ aureæ *Herba.*

2. SOLIDAGO foliis lanceolatis subserratis subincantis, paniculis corymbosis terminalibus. *cambrica.*
Virga aurea montana, folio angusto subincano, flosculis conglobatis. *R. syn.* 177.

*Anglis*,

*Anglis*, Welch Golden-rod. *Pet. b. br t.* 16. *f.* 11.
Habitat *in montibus circa* Llanberris *copiose. In montibus in comitatibus* Eboracensi *et* Westmorlandico. ♃. VIII.
Obs. *variat pedunculo uniflore in summis montibus*; *an* Solidago *minuta* Linnæi.

## ASTER. 954.

*Recept.* nudum. *Pappus* simplex. *Cor.* radii plures decem. *Cal.* imbricati, squamæ inferiores patulæ.

*Tripolium.* 1. ASTER foliis lanceolatis integerrimis carnosis glabris, ramis inæquatis, floribus corymbosis. *Sp. pl.* 1226. *Fl. dan.* 615.
Aster maritimus cæruleus Tripolium dictus. *R. syn.* 175.
Tripolium vulgare majus et minus. *Ger. em.* 413.
Tripolium majus cæruleum et minus. *B. pin.* 267.
Tripolium majus s. vulgare et minus. *Park.* 673.
*Anglis*, sea Starwort.
Habitat *in littoribus maritimis, solo lutoso.* ♃. VIII.

## INULA. 956.

*Recept.* nudum. *Pappus* simplex. *Antheræ* basi in setas duas desinentes.

*Helenium.* 1. INULA foliis amplexicaulibus ovatis rugosis, subtus tomentosis, calycum squamis ovatis. *Sp. pl.* 1236.
Aster foliis ovato-lanceolatis serratis subtus tomentosis, calycinis ovato-lanceolatis maximis. *Hall. hist.* 72.
Helenium. *Cam. ep.* 35. *Ger. em.* 793. *R. syn.* 176. s. Enula campana. *Park.* 674. *B. hist. III.* 108.
*Anglis*, common Elecampane.
Habitat *in pratis et pascuis humidis*; *in* Essexia *frequens*; *circa* St. Ives *in* Cornubia *et* Bugden *in comitatu* Huntingtoniensi; *inter* Denbigh *et* St. Asaph. ♃. VII. VIII.
*Pharmac.* Enulæ campanæ *Radix.*

*dysenterica.* 2. INULA foliis amplexicaulibus cordato-oblongis subtomentosis, caule villoso paniculato, squamis calycinis setaceis. *Sp. pl.* 1237. *Fl. dan.* 410.

Aster

After foliis amplexicaulibus undulatis ſubtus tomentoſis. *Hall. hiſt.* 79.
Conyza media. *Ger. em.* 482. *R. ſyn.* 174. aſteris flore luteo, vel tertia Dioſcoridis. *B. pin.* 265.
Herba Dyſenterica. *Hoff. altd.*
*Anglis*, middle Elecampane or Fleabane.
Habitat *in pratis et paſcuis humidis.* ♃. VIII.

3. INULA foliis amplexicaulibus oblongis undulatis, caule erecto, floribus globoſis radio breviſſimo. *Pulicaria.*
Inula foliis amplexicaulibus undulatis, caule proſtrato, floribus ſubgloboſis radio breviſſimo. *Sp. pl.* 1238. *Fl. dan.* 613.
After foliis amplexicaulibus undulatis hirſutis, radiis breviſſimis. *Hall. hiſt.* 80.
Conyza minor. *Matth. p. II.* 223. *R. ſyn.* 174.
Conyza minima. *Dod. pempt.* 52. *Ger. em.* 482.
Conyza minor, flore globoſo. *B. pin.* 266.
*Anglis*, leſſer Elecampane or Fleabane.
Habitat *ad vias et in locis ubi per hyemem aquæ ſtagnarant.* . VIII. IX.

4. INULA foliis linearibus carnoſis tricuſpidatis. *Sp. pl.* 1240. *crithmoides.*
After maritimus flavus, Crithmum chryſanthemum, dictus. *R. ſyn.* 174.
Crithmum chryſanthemum. *Ger. em.* 533. *Park.* 1287.
Crithmum maritimum, flore aſteris attici. *B. pin.* 288.
*Anglis*, golden Elecampane or Sampire.
Habitat *in paluſtribus maritimis, ſolo lutoſo.* ♃. VIII.

## CINERARIA. 957.

*Recept.* nudum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* ſimplex, polyphyllus, æqualis.

1. CINERARIA floribus corymboſis, foliis lato-lanceolatis dentato-ſinuatis, caule villoſo. *Sp. pl.* 1243. *Fl. dan.* 573. *paluſtris.*
Othonna foliis lanceolatis dentato-ſinuatis. *Sp. pl. ed. I.* 924.

Conyza foliis laciniatis *Ger. em.* 483. *R. ſyn.* 174.
Conyza aquatica laciniata. *B. pin.* 266.
Conyza helenitis foliis laciniatis. *Park.* 126.
*Anglis*, marſh Cineraria or Fleabane.
Habitat *in paluſtribus in comitatu* Lincolnienſi *copioſe. In the fen-ditches about* Marſh *and* Chatterelſs *in the iſle of* Ely; *at* Caiſter *near* Yarmouth; *in the ditches about* Pillin-moſs, Lancaſhire; *at* Aberavon *in* Merionethſhire *in* Wales. R. ſyn. ♃. VI. VII.

*alpina.* 2. CINERARIA umbella involucrata, pedunculo communi nudiuſculo, foliis oblongis villoſis. *Sp. pl.* 1243. *Jac. auſtr. II.* 48. *t.* 170. *et* 189.

integrifolia. Othonna foliis lanceolatis ſubdenticulatis villoſis, floribus umbellatis. *Sp. pl. ed. I.* 925.
Senecio foliis imis petiolatis cordatis obiter dentatis, caulinis ligulatis ſeſſilibus. *Hall. hiſt.* 68.
Jacobæa montana lanuginoſa anguſtifolia non laciniata. *B. pin.* 131. *Hiſt. Ox. III.* 111. *t.* 7. *f.* 12.
Jacobæa pannonica folio non laciniata. *R. ſyn.* 178.
Jacobæa anguſtifolia. *Ger. em.* 280. pannonica non laciniata. *Park.* 668.
*Anglis*, mountain Cineraria or Ragwort.
Habitat *in pratis montoſis. On* Gogmagog *hills*, Newmarket *heath*, &c. R. ſyn. *prope* Baſingſtoke *et* Andover. ♃. VI.

## B E L L I S. 962.

*Recept.* nudum, conicum. *Pappus* nullus. *Cal.* hemiſphæricus: ſquamis æqualibus. *Sem.* obovata.

*perennis.* 1. BELLIS ſcapo nudo. *Sp. pl.* 1248. *Fl. dan.* 503. *Hall. hiſt.* 93.
Bellis ſylveſtris minor. *B. pin.* 262. *R. ſyn.* 184.
Bellis minor ſylveſtris. *Ger. em.* 635, ſimplex. *Park.* 530.
*Anglis*, common Daiſie.
Habitat *in pratis et paſcuis.* ♃. III—IX.
*Pharmac.* Bellidis minoris *Herba*, *Flores*, *Radix.*

CHRY-

## CHRYSANTHEMUM. 966.

*Recept.* nudum. *Pappus* marginatus. *Cal.* hemisphæricus, imbricatus: squamis marginalibus membranaceis.

1. CHRYSANTHEMUM foliis amplexicaulibus: superne laciniatis, inferne dentato serratis. *Sp. pl.* 1254. *segetum.*
Chrysanthemum segetum. *Clus. hist. I.* 338. *Ger. em.* 743. *R. syn.* 182. nostras. *Park.* 1370.
Bellis lutea, foliis profunde incisis major. *B. pin.* 262.
β Chrysanthemum segetum nostras, folio glauco multiscisso majus, flore minore. *R. syn.* 183.
γ Chrysanthemum segetum nostras, calendulæ folio glauco, neque secto, neque serrato. *Pluk. alm.* 102.
*Anglis*, yellow Ox-eye or corn Marigold.
Habitat *inter segetes.* ☉. VI. VII.

2. CHRYSANTHEMUM foliis amplexicaulibus oblongis: superne serratis inferne dentatis. *Sp. pl.* 1251. *Fl. suec.* 763. *Leucanthemum.*
Matricaria foliis radicalibus petiolatis ovatis crenatis, caulinis amplexicaulibus dentatis. *Hall. hist.* 98.
Leucanthemum vulgare. *Tourn.* 492. *R. syn.* 184.
Bellis major. *Fuchs. hist.* 148. *Cam. ep.* 635. *Ger. em.* 634. vulgaris s. sylvestris. *Park.* 528.
Bellis sylvestris caule folioso major. *B. pin.* 261.
*Anglis*, common Ox-eye or greater Daisie.
Habitat *in pratis et pascuis siccis.* ♃. V. VI.
*Pharmac.* Bellidis majoris *Herba*, *Flores.*

## MATRICARIA. 967.

*Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* hemisphæricus, imbricatus: marginalibus solidis, acutiusculis.

1. MATRICARIA foliis compositis planis: foliolis ovatis incisis, pedunculis ramosis. *Sp. pl.* 1255. *Parthenium.*
Matricaria foliis pinnatis, pinnis semipinnatis, lacinulis obtusis, floribus umbellatis. *Hall. hist.* 100.
Matricaria. *Dod. cor.* 236. *Lob. ic.* 751. *Ger. em.* 652. vulgaris. *Park.* 83. s. sativa. *B. pin.* 133.

*Anglis*, common Feverfew.
Habitat *in ruderatis et ad sepes*. ♂. s. ♃. VI. VII.
*Pharmac*. Matricariæ *Herba*.

*Chamomilla*. 2. MATRICARIA receptaculis conicis, seminibus nudis, squamis calycinis margine æqualibus, caule erecto.
Matricaria receptaculis conicis, radiis patentibus, seminibus nudis, squamis calycinis margine æqualibus. *Sp. pl.* 1256.
Matricaria foliis capillaribus duplicato-pinnatis, pinnis lanceolatis bifidis trifidisque. *Hall. nom. et hist.* 101.
Chamæmelum. *Ger. em.* 754. *R. syn.* 184. vulgare. *Dod. pempt.* 257. *Park.* 85. f. Leucanthemum Dioscoridis. *B. pin.* 135.

suaveolens. β Matricaria receptaculis conicis, radiis deflexis, seminibus nudis, squamis calycinis margine æqualibus. *Sp. pl.* 1256.
Matricaria leucanthemos annua suaveolens, chamæmeli folio, ovariis albicantibus. *Vaill. act. parif.* 1720. 556.
Chamæmelum tenue incisum, foliis floris deorsum protensis: umbone extuberante suavius olens. *Cup. cath. suppl.* 17.
*Anglis*, corn Feverfew.
Habitat *in arvis et ad vias*. ⊙. V. VI.
*Pharmac*. Chamæmeli vulgaris *Herba*, *Flores*.

*inodora*. 3. MATRICARIA receptaculis hemisphæricis, seminibus coronato-marginatis, squamis calycinis margine obsoletis, caule diffuso.
Chrysanthemum foliis pinnatis multifidis, caule ramoso diffuso. *Sp. pl.* 1253.
Matricaria inodora. *Fl. suec.* 765.
Chamæmelum inodorum annuum humilius, foliis obscure virentibus. *Hist. Ox. III.* 36. *R. syn.* 186.
Chamæmelum inodorum s. Cotula non fœtida. *B. hist. III.* 120.
β Chamæmelum majus, folio tenuissimo, caule rubente. *Magn. hort. monsp.* 53. *R. syn.* 18.

Matri-

γ Matricaria receptaculis hemisphæricis, foliis bipinna- *maritima.*
tis subcarnosis, supra convexis, subtus carinatis.
*Sp. pl.* 1256.
Chamæmelum maritimum perenne humilius, foliis brevibus crassis obscure virentibus. *R. syn.* 186. *t.* 7. *f.* 1.
*Anglis*, corn Feverfew.
Habitat *in arvis et ad vias.* ☉. ♂. VII. VIII.

## ANTHEMIS. 970.

*Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* hemisphæricus, subæqualis. *Flosculi* radii plures quam quinque.

* *Radio discolore s. albo.*

1. ANTHEMIS foliis pinnato-compositis linearibus *nobilis.* acutis subvillosis. *Sp. pl.* 1260. feminibus nudis.
Chamæmelum foliis subhirsutis, nervo duro, pinnis pinnatis, pinnulis lanceolatis incisis. *Hall. hist.* 102.
Chamæmelum nobile seu Leucanthemum odoratius. *B. pin.* 135.
Chamæmelum odoratissimum repens flore simplici. *B. hist. III.* 118. *R. syn.* 185.
Chamæmelum romanum. *Ger. em.* 755.
*Anglis*, common Camomile.
Habitat *in pratis et pascuis apricis.* ♃. VIII. IX.
*Pharmac.* Chamæmeli *Flores.*

2. ANTHEMIS receptaculis conicis, paleis setaceis, *arvensis.* seminibus coronato-marginatis. *Sp. pl.* 1261. foliis villosiusculis.
Chamæmelum inodorum. *B. pin.* 135. *R. syn.* 184.
Bupthalum album. *Pet. b. br. t.* 19. *f.* 8.
Cotula. *Tab. ic.* 21.
*Anglis*, corn Camomile.
Habitat *in arvis et agris restibilibus.* ♂. VI. VII.

3. ANTHEMIS receptaculis conicis, paleis setaceis, se- *Cotula.* minibus nudis. *Sp. pl.* 1261. foliis nudis.
Chamæmelum foliis glabris, duplicato-pinnatis, nervo

 foliaceo,

foliaceo, pinnulis lanceolatis, seminibus exasperatis. *Hall. hist.* 104.
Chamæmelum fœtidum. *B. pin.* 135. *R. syn.* 185.
Cotula fœtida. *Ger. em.* 756. *B. hist. III.* 120.
*Anglis*, stinking Camomile or May-weed.
Habitat *in arvis et ad vias.* ⊙. VI. VII.

*maritima.* 4. ANTHEMIS foliis pinnatis denticulatis carnosis nudis punctatis, caule prostrato, calycibus subtomentosis. *Sp. pl.* 1259.
Anthemis maritima perennis, foliis crassis et punctatis. *Mich. gen.* 33.
Chamæmelum maritimum. *B. hist. III.* 122. latifolium ramosissimum, flore albo. *Pluk. alm.* 97. *R. syn.* 186.
Matricaria maritima. *B. pin.* 134.
*Anglis*, sea Camomile.
Habitat *in pratis maritimis.* ♃. VII. VIII.

** *Radio concolore s. luteo.*

✓ *tinctoria.* 5. ANTHEMIS foliis bipinnatis serratis subtus tomentosis, caule corymboso. *Sp. pl.* 1263.
Chamæmelum foliis pinnatis, hirsutis, pinnulis simplicibus, lanceolatis. *Hall. hist.* 105.
Bupthalmum tanaceti minoris folio. *B. pin.* 134.
Bupthalmum vulgare. *Ger. em.* 747. *R. syn.* 182.
Bupthalmum matthioli s. vulgare millefolii foliis. *Park.* 1370.
*Anglis*, yellow Camomile or Ox-eye.
Habitat *in pratis apricis, sed rarius. I found this on a bank near the river* Tees, *not far from* Sogburn *in the bishoprick of* Durham. R. syn. ♃. VII. VIII.

## ACHILLEIA. 971.

*Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* ovatus, imbricatus. *Flosculi* radii circiter quinque.

✓ *Millefolium.* 1. ACHILLEA foliis bipinnatis nudis: laciniis linearibus dentatis, caulibus sulcatis. *Sp. pl.* 1267.
Achillea foliis pinnatis, pinnis longe æqualibus pinnatis, pinnulis trifidis et quinquefidis. *Hall. hist.* 107.

Millefo-

Millefolium vulgare. *Park.* 693. *R. ſyn.* 183. album. *B. pin.* 140.
Millefolium terreſtre vulgare. *Ger. em.* 1072.
β Millefolium purpureum majus. *B. pin.* 140.
*Anglis*, common Yarrow or Milfoil.
Habitat *in pratis et paſcuis.* ♃. VI—VIII.
*Pharmac.* Millefolii *Herba.*

2. ACHILLEA foliis lanceolatis acuminatis argute ſerratis. *Sp. pl.* 1266. *Fl. dan.* 643. *Ptarmica.*
Achillea foliis linearibus lanceolatis acutiſſime ſerratis. *Hall. hiſt.* 117.
Ptarmica. *Cam. ep.* 354. *Ger. em.* 606. *R. ſyn.* 183. vulgaris. *Cluſ. hiſt. II.* 12. *Park.* 856.
Dracunculus pratenſis, ſerrato folio. *B. pin.* 98.
*Anglis*, Sneeze-wort Yarrow or Gooſe-tongue.
Habitat *in pratis et nemoroſis humidis.* ♃. VII. VIII.
*Pharmac.* Ptarmicæ *Herba.*

# *POLYGAMIA FRUSTRANEA.*

## CENTAUREA. 984.

*Recept.* ſetoſum. *Pappus* ſimplex. *Cor.* radii infundibuliformes, longiores, irregulares.

* Cyani : *calycinis ſquamis ſerrato-ciliatis.*

1. CENTAUREA calycibus ſerratis : foliis linearibus integerrimis, infimis dentatis. *Sp. pl.* 1289. *Cyanus.*
Cyanus foliis imis ellipticis, dentatis, ſupremis linearibus, ſemifloſculis latiſſimis. *Hall. hiſt.* 191.
Cyanus. *B. hiſt. III.* 21. *R. ſyn.* 198. vulgaris. *Lob. ic.* 546. *Ger. em.* 732. *Park.* 482.
Cyanus ſegetum. *B. pin.* 273.
*Anglis*, corn Centaury or Blue-bottle.
Habitat *inter ſegetes.* ⊙. VI—VIII.
*Pharmac.* Cyani *Herba*, *Flores.*

2. CENTAUREA calycibus ciliatis : ſquamula ovata, ciliis capillaribus erectis, foliis lyrato-angulatis, floribus floſculoſis. *Sp. pl.* 1288. *Fl. dan.* 519. *nigra.*

Jacea foliis radicalibus ſemipinnatis, caulinis ovato-lanceolatis. *Hall. hiſt.* 184.
Jacea nigra. *Ger. em.* 721. *R. ſyn.* 198. vulgaris. *Park.* 468.
Jacea nigra pratenſis latifolia. *B. pin.* 272.
β Jacea nigra minor, tomentoſa laciniata. *R. ſyn.* 199.
Jacea nigra laciniata. *B. pin.* 271.
Rhaponticum foliis tomentoſis radicalibus ſemipinnatis, caulinis lanceolatis. *Hall. hiſt.* 195.
γ Centaurea calycibus ciliatis, ſquamula ovata, ciliis capillaribus erectis, foliis lanceolatis dentatis, floribus radiatis.
Cyanus foliis radicalibus ſemipinnatis, caulinis lanceolatis, ſquamis calycinis oblongis obtuſis. *Hall. hiſt.* 185.
*Anglis*, black Centaury or Knapweed.
Habitat *in pratis et paſcuis.* ♃. VII. VIII.

*Scabioſa.* 3. CENTAUREA calycibus ciliatis: foliis pinnatifidis, pinnis lanceolatis. *Sp. pl.* 1291.
Cyanus foliis pinnatis, pinnis dentatis obtuſis, ſquamis calycinis triangulis. *Hall. hiſt.* 186.
Jacea major. *Ger. em.* 727. *R. ſyn.* 198.
Jacea nigra vulgaris laciniata. *Park.* 470.
Scabioſa major ſquamatis capitulis. *B. pin.* 269.
*Anglis*, greater Centaury or Knapweed.
Habitat *in arvis et ad margines agrorum.* ♃. VII.

** *Calcitrapæ: calycinis ſpinis compoſitis.*

*Calcitrapa.* 4. CENTAUREA calycibus ſubduplicato-ſpinoſis ſeſſilibus, foliis pinnatifidis linearibus dentatis, caule piloſo. *Sp. pl.* 1297.
Calcitrapa foliis pinnatis, pinnis dentatis, floribus in alis ſeſſilibus. *Hall. hiſt.* 194.
Carduus ſtellatus. *Dod. purg.* 448. *Ger. em.* 1166. *R. ſyn.* 196. ſ. calcitrapa vulgaris. *Park.* 989.
Carduus ſtellatus foliis papaveris erratici. *B. pin.* 387.
*Anglis*, ſtar Centaury or Thiſtle.
Habitat *in pratis ſterilioribus et ad vias.* ☉. VIII.
*Pharmac.* Calcitrapæ *Herba*, *Semina*.

5. CENTAU-

5. CENTAUREA calycibus duplicato-spinosis solitariis foliis rameis decurrentibus inermibus lanceolatis, radicalibus lyrato-pinnatifidis. *Sp. pl.* 1297. *solstitialis.*
Calcitrapa caule alato, foliis tomentosis, radicalibus semipinnatis caulinis lanceolatis dentatis. *Hall. hist.* 193.
Carduus stellatus luteus, foliis cyani. *B. pin.* 387. *R. syn.* 196.
Carduus solstitialis. *Ger. em.* 1166. *Park.* 989.
*Anglis*, St. Barnaby's Centaury or Thistle.
Habitat *in arvis et ad sepes. In the hedges not far from* Cirencester *in* Gloucestershire. D. Bobarb. R. syn. *Juxta* Norfleet *in* Cantio. ☉. VII. VIII.

# *MONOGAMIA.*

## JASIONE.

*Cal.* communis decemphyllus. *Cor.* pentapetala, regularis. *Capsula* infera, bilocularis.

1. JASIONE. *Sp. pl.* 1316. *Jac. enum.* 289. *Fl. dan.* 319. *montana.*
Rapunculus foliis linearibus subasperis, spica planiuscula petalis liberis. *Hall. hist.* 678.
Rapunculus scabiosæ capitulo cæruleo. *B. pin.* 92. *Park.* 646. *R. syn.* 723.
Scabiosa. *Dod. pem.* 122. minima hirsuta. *Ger. em.* 723.
*Anglis*, mountain Jasione or Sheep's Scabious.
Habitat *in pratis et ericetis.* ☉. VI. VII.

## LOBELIA. 1006.

*Cal.* quinquefidus. *Cor.* monopetala, irregularis. *Caps.* infera bi-s. trilocularis.

1. LOBELIA foliis linearibus bilocularibus integerrimis, caule subnudo. *Sp. pl.* 1318. *Fl. dan.* 39. *Dortmanna.*
Dortmanna palustris, floribus sparsis pendulis. *Rudb. act. ups. an.* 1720. *p.* 97. *t.* 2.

Gladiolus

Gladiolus lacuſtris Dortmanni. *Cluſ. cur. poſt.* 40. *R. ſyn.* 287.
Gladiolus lacuſtris Cluſii ſ. Leucojum paluſtre, flore ſubcæruleo. *Park.* 1250.
Leucojum paluſtre, flore ſubcæruleo. *B. pin.* 41.
*Anglis*, water Lobelia or Gladiole.
Habitat *in lacubus. In omnibus* Cambriæ *montibus.* Dr. Richardſon. R. ſyn. *in lacubus* Weſtmorlandiæ, Cumberlandiæ *et* Scotiæ. ♃. VII. VIII.

*urens.* 2. LOBELIA caule erectiuſculo, foliis inferioribus ſubrotundis crenatis, ſuperioribus lanceolatis ſerratis, floribus racemoſis. *Sp. pl.* 1321.
Rapunculus galeatus bleſenſis ſ. ſolonienſis, flore violaceo minimo. *Hiſt. Ox. II.* 407. *t.* 5. *f.* 56.
Rapuntium urens ſolonienſe. *Hort. R. bl.* 300. *Bocc. ſic.* 20. *t.* 11. *R. hiſt.* 746. *Monn. obſ.* 131.
Draba flore cæruleo galeato. *B. pin.* 110. *pr.* 53.
*Anglis*, ſtinging Lobelia.
Habitat *in pratis montoſis. Supra* Shute common *inter* Axminſter *et* Honiton. D. Newberry. ⊙. VII. VIII.

## V I O L A. 1007.

*Cal.* pentaphyllus. *Cor.* pentapetala irregularis, poſtice cornuta. *Capſ.* ſupera, trivalvis, unilocularis.

* *Acaules.*

*odorata.* 1. VIOLA acaulis, foliis cordatis, ſtolonibus reptantibus. *Sp. pl.* 1324. *Fl. dan.* 309.
Viola acaulis ſtolonifera, foliis cordatis. *Hall. hiſt.* 558.
Viola martia purpurea. *B. hiſt. II.* 542. *R. ſyn.* 364. flore ſimplici odoro. *B. pin.* 199.
Viola nigra ſ. purpurea. *Dod. pempt.* 156. *Ger. em.* 850.
Viola ſimplex martia. *Park.* 755.
β Viola martia alba. *B. pin.* 199.
*Anglis*, ſweet Violet.

Habitat

Habitat *in nemorosis, sepibus et aggeribus fossarum.* ♃. III. IV.

*Pharmac.* Violæ *Flores.*

2. VIOLA acaulis, foliis cordatis piloso-hispidis. *Sp. pl.* 1324. *Fl. dan.* 618. capsulis villosis. *hirta.*

Viola acaulis foliis cordatis hispidis. *Hall. hist.* 559.

Viola martia major hirsuta inodora. *Hist. Ox. II.* 475. *s.* 5. *t.* 35. *f.* 4. *R. syn.* 365.

Viola trachelii folio vulgo. *R. hist.* 1051.

*Anglis*, hairy Violet.

Habitat *in nemorosis et sepibus, solo calcareo.* ♃. III. IV.

3. VIOLA acaulis, foliis reniformibus. *Sp. pl.* 1324. *Fl. dan.* 83. *Hall. hist.* 560. *palustris.*

Viola palustris rotundifolia glabra. *Hist. Ox. II.* 475. *s.* 5. *t.* 35. *f.* 5. *Plot. Ox.* 144. *t.* 9. *f.* 2. *R. syn.* 364.

β Viola rubra striata Eboracensis. *Park.* 755.

*Anglis*, marsh Violet.

Habitat *in pratis humidis, paludibus turfosis, cæspitosis. In boreali parte* Angliæ *frequens.* ♃. IV. V.

** *Caulescentes.*

4. VIOLA caule adultiore adscendente, foliis oblongo-cordatis. *Sp. pl.* 1324. *canina.*

Viola caule procumbente ramoso, foliis petiolatis cordatis. *Hall. hist.* 562.

Viola martia inodora sylvestris. *B. pin.* 199. *R. syn.* 364.

Viola canina sylvestris. *Ger. em.* 851.

Viola sylvestris. *Park.* 755.

β Viola canina flore albo. *Merr. pin.*

γ Viola canina minor. *R. syn.* 364. *t.* 24. *f.* 1.

δ Viola caule subtrifloro, foliis cordatis profunde serratis. *Fl. angl.* 331. *alpina.*

Viola martia alpina folio tenello circinato. *R. syn.* 366.

*Anglis*, dog's Violet.

Habitat *in nemorosis, ericetis, et sepibus,* δ *in rupe* Clogwgn-y-Garnedd *supra lacum* Ffynnon Lâs. *R. syn.* ♃. IV—VI.

*** *Stipulis*

*** *Stipulis pinnatifidis. Stigmate urceolato.*

*tricolor.* 5. VIOLA caule triquetro diffuſo, foliis oblongis dentatis, ſtipulis dentato-pinnatifidis, lacinia ſuprema oblonga ſubpetiolata.
Viola caule triquetro diffuſo, foliis oblongis inciſis, ſtipulis pinnatifidis. *Sp. pl.* 1326.
Viola caule anguloſo diffuſo, foliis ovatis dentatis, flore calyce paulo majore. *Hall. hiſt.* 569.
Viola bicolor arvenſis. *B. pin.* 200. *R. ſyn.* 366.
Viola tricolor ſylveſtris. *Ger. em.* 853? *Park.* 755.
β Viola caule anguloſo diffuſo, foliis ovatis dentatis, flore calyce duplo longiore. *Hall. hiſt.* 568.
Viola tricolor. *Ger. em.* 854. *R. ſyn.* 365. major et vulgaris. *Park.* 756.
Viola tricolor hortenſis repens. *B. pin.* 199.
Jacea tricolor ſ. Trinitatis flos. *B. hiſt. III.* 546.
*Anglis*, panſy Violet Heart's-eaſe or three Faces under a hood.
Habitat *in arvis.* ☉. V.—IX.

*grandiflora.* 6. VIOLA caule triquetro ſimplici, foliis ſubcordatis dentatis, ſtipulis pinnatifidis.
Viola caule triquetro ſimplici, foliis oblongiuſculis, ſtipulis pinnatifidis. *Syſt. nat.* 585. *Mant. I.* 120.
Viola montana lutea grandiflora. *B. pin.* 200. noſtras. *R. ſyn.* 356.
Viola lutea. *Ger. em.* 850. *deſc. non icon.*
*Anglis*, yellow Violet or Panſies.
Habitat *in montoſis paſcuis. In ſeptentrionalibus et* Wallicis, *ſolo putrido et paluſtri multoties obſervavimus.* ♃. V—IX.

## IMPATIENS. 1008.

*Cal.* diphyllus. *Cor.* pentapetala, irregularis, nectario cucullato. *Capſ.* ſupera quinquevalvis.

*noli me tangere.* 1. IMPATIENS pedunculis multifloris ſolitariis, foliis ovatis, geniculis caulinis tumentibus. *Sp. pl.* 1329. *Fl. dan.* 582.

Impatiens

Impatiens caule geniculato, pedunculis ramosis, foliis petiolatis ovatis crenatis. *Hall. hist.* 557.
Persicaria siliquosa. *Ger. em.* 446.
Balsamine lutea s. noli me tangere. *B. pin.* 306. *R. syn.* 316.
Balsamita altera, Noli me tangere. *Col. ecphr. I.* 149. *t.* 50.
Mercurialis sylvestris, Noli me tangere dicta sive Persicaria siliquosa. *Park.* 296.
*Anglis*, yellow Balsam, Quick in the Hand or Touch-me-not.
Habitat *in umbrosis humidis et ad rivulos*; *on the banks of* Winandermere, *near* Amblesside. R. syn. *prope* Rydall-hall; *et alibi* in Westmorlandia. ☉. VII. VIII.

# *Classis XX.*

# GYNANDRIA

## *DIANDRIA.*

### ORCHIS. 1009.

*Nectarium* corniforme pone florem.

* *Bulbis indivisis.*

*bifolia.* 1. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio lanceolato integerrimo: cornu longissimo, petalis patentibus. *Sp. pl.* 1331. *Fl. dan.* 235.
Orchis radicibus oblongis, labello lineari. *Hall. hist.* 1285. *t.* 35. *Orch.* 82.
Orchis alba bifolia minor, calcari oblongo. *B. pin.* 83. *R. syn.* 380. *Vaill. par.* 151. *t.* 30. *f.* 7.
Orchis psychodes. *Ger. em.* 211.
Orchis sphegodes s. Testiculus vulpinus 1. *Park.* 1351.
β Orchis hermaphroditica bifolia. *B. hist. II.* 772.
*Anglis*, butterfly Orchis.
Habitat *in pratis, pascuis et dumetis.* ♃. V. VI.

*pyramidalis.* 2. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio bicorni trifido æquali integerrimo, cornu longo, petalis sublanceolatis. *Syst. nat.* 589. *Sp. pl.* 1332. *Jac. austr. III.* 37. *t.* 266.
Orchis radicibus subrotundis, spica densa, calcare longissimo, labello bicorni æqualiter tripartito. *Hall. hist.* 1286. *t.* 35. *Orch.* 83.
Orchis purpurea spica congesta pyramidali. *R. syn.* 377. *t.* 18. *Seg. ver. t.* 15. *f. XI.*

Cynosorchis

Cynosorchis militaris montana spica rubente conglomerata. *B. pin.* 81. *pr.* 28.
*Anglis*, pyramidal Orchis.
Habitat *in pratis et pascuis solo calcareo.* ♃. VI. VII.

3. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio trifido reflexo crenato: cornu brevi, petalis conniventibus. *Sp. pl.* 1332. *Jac. austr. II.* 14. *t.* 122. *coriophora.*
Orchis radicibus subrotundis, galea connivente, labello trifido reflexo. *Hall. hist.* 1284. *t.* 34. *Orch.* 76.
Orchis odore hirci minor. *B. pin.* 82. *Vaill. p. t.* 30. *f.* 30.
Orchis barbata fœtida minor flore albo. *R. syn.* 376.
Tragorchis minor, flore fuliginoso. *R. hist.* 1213.
*Anglis*, lizard Orchis.
Habitat *in pascuis.* ♃. VI *nondum inveni.*

4. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio quadrilobo crenulato: cornu obtuso, petalis dorsalibus reflexis. *Sp. pl.* 1333. *Fl. dan.* 457. *mascula.*
Orchis radicibus subrotundis, petalis lateralibus reflexis, labello trifido, segmento medio longiori bifido. *Hall. hist.* 1283. *t.* 33. *Orch.* 74.
Orchis morio mas, foliis maculatis. *B. pin.* 81. *Park.* 1346. *R. syn.* 376. *Vaill. par.* 151. *t.* 31. *f.* 12.
Cynosorchis morio mas. *Ger. em.* 208.
*Anglis*, male Orchis.
Habitat *in pratis et pascuis.* ♃. V.
*Pharmac.* Satyrii *Radix.*

5. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido crenulato: cornu obtuso adscendente, petalis obtusis conniventibus. *Syst. nat.* 589. *Sp. pl.* 1333. *Fl. dan.* 253. *Morio.*
Orchis radicibus subrotundis, petalis galeæ lineatis, labello trifido crenato, medio segmento emarginato. *Hall. hist.* 1281. *t.* 33. *Orch.* 72.
Orchis morio femina. *B. pin.* 82. *Park.* 1347. *R. syn.* 377. *Vaill. par.* 149. *t.* 31. *f.* 13. 14.
Cynosorchis morio femina. *Ger. em.* 208.

*Anglis*,

*Anglis*, female Orchis.
Habitat *in pratis et pascuis subhumidis.* ♃. V. VI.

√
*ustulata.* 6. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido punctis scabro: cornu obtuso, petalis distinctis. *Sp. pl.* 1333. *Fl. dan.* 103.
Orchis radicibus subrotundis, labello quadrifido, calcare brevissimo. *Hall. hist.* 1273. *t.* 28. *Orch.* 77.
Orchis pannonica IV. *Clus. hist.* 268. *R. syn.* 377.
Cynosorchis militaris pratensis humilior. *B. pin.* 81.
Cynosorchis militaris pannonica. *Park.* 1345.
Cynosorchis minor pannonica. *Ger. em.* 207.
*Anglis*, dwarf Orchis.
Habitat *in pratis et pascuis siccioribus.* ♃. V. VI.

√
*militaris.* 7. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio quinquefido punctis scabro; cornu obtuso, petalis confluentibus. *Sp. pl.* 1333.
Orchis bulbis indivisis, nectarii labio quinquefido lineari punctis scabro: petalis confluentibus. *Fl. angl.* 335.
Orchis radicibus subrotundis, spica conica, labello quadrifido, brachiolis et pectore perangustis. *Hall. hist.* 1277. *t.* 28. *Orch.* 79.
Orchis galea et alis fere cinereis. *B. pin. II.* 755. *R. syn.* 378.
Cynorchis latifolia hiante cuculo major. *B. pin.* 86.
Cynorchis latifolia minor. *Park.* 1344.
Cynorchis major altera. *Ger. em.* 205.
purpurea. β Orchis bulbis indivisis, nectarii labio barbato-quinquelobo lateralibus obtusis crenulatis, medio brevissimo acuto, petalis confluentibus. *Fl. angl.* 334.
Orchis radicibus subrotundis, spica longa, labello quadrifido, brachiolis angustis crusculis latis serratis. *Hall. hist.* 1276. *t.* 31. *Orch.* 78.
Orchis magna latis foliis, galea fusca vel nigricante. *B. hist. II.* 759. *R. syn.* 378. *t.* 19. *f.* 2.
*Anglis*, man Orchis β purple man Orchis.
Habitat *in pratis et pascuis solo cretaceo. On* Cawsham *hills by the* Thames *side near* Reading, Berkshire.
*Near*

*Near the old chalk-pit by the paper-mill at* Harefield. Blackſ. β *in ſylvis et dumetis prope* Northfleet *in* Cantio. ♃. V.

** *Bulbis palmatis.*

8. ORCHIS bulbis ſubpalmatis rectis, nectarii cornu conico: labio trilobo lateribus reflexo, bracteis flore longioribus. *Sp. pl.* 1334. *Fl. dan.* 246. *latifolia.*

Orchis radicibus palmatis, caule fiſtuloſo, bracteis maximis, labello trifido ſerrato: medio ſegmento obtuſo. *Hall. hiſt.* 1279. *t.* 32. *Orch.* 70.

Orchis palmata pratenſis latifolia, longis calcaribus. *B. pin.* 85. *R. ſyn.* 380. *Vaill. par.* 152. *t.* 31. *f.* 1—5.

Orchis palmata mas ſ. Palma Chriſti mas. *Park.* 1356.

Palma Chriſti mas. *Ger. em.* 220.

*Anglis*, broad-leaved Orchis.

Habitat *in pratis et paſcuis.* ♃. V. VI.

9. ORCHIS bulbis palmatis patentibus, nectarii cornu germinibus breviore: labio plano, petalis dorſalibus patulis. *Sp. pl.* 1335. *maculata.*

Orchis radicibus palmatis, caule ſolido, labello trifido ſerrato medio ſegmento acuminato. *Hall. hiſt.* 1278. *t.* 32. *Orch.* 69.

Orchis palmata pratenſis maculata. *B. pin.* 85. *R. ſyn.* 381.

Orchis palmata fœmina ſ. Palma Chriſti fœmina, foliis maculatis. *Park.* 1357.

Palma Chriſti fœmina. *Ger. em.* 220.

*Anglis*, ſpotted Orchis.

Habitat *in pratis, paſcuis et nemoroſis humidis.* ♃. VI.

10. ORCHIS bulbis palmatis, nectarii cornu ſetaceo germinibus longiore: labio trifido, petalis duobus patentiſſimis. *Sp. pl.* 1335. *Fl. dan.* 224. *conopſea.*

Orchis radicibus palmatis, calcare longiſſimo, labello trifido obtuſo unicolore. *Hall. hiſt.* 1287. *t.* 29. *Orch.* 84.

Orchis palmata minor calcaribus oblongis. *B. pin.* 85. *Vaill. par. t.* 30. *f.* 8—10. *R. ſyn.*

Orchis palmata minor flore rubro. *Park.* 1358.

Serapias minor nitente flore. *Ger. em.* 222.
*Anglis*, sweet Orchis.
Habitat *in pratis et pascuis.* ♃. VI.

** *Bulbis fasciculatis.*

*abortiva.* 11. ORCHIS bulbis fasciculatis filiformibus, nectarii labio ovato integerrimo. *Sp. pl.* 1336. *Jac. austr. II.* 55. *t.* 193.
Epipactis aphylla, nectario longo, labello ovato-lanceolato. *Hall. hist.* 1288. *t.* 36.
Orchis abortiva violacea. *B. pin.* 86.
Limodorum austriacum. *Clus. pan.* 242. *R. syn.* 383.
Nidus avis flore et caule violaceo purpureo colore. *Ger. em.* 128.
Nidus avis purpureus. *Park.* 1362.
*Anglis*, purple Orchis or Bird's-nest.
Habitat *in pratis siccioribus*; *in* Southamptoniæ *comitatu prope* Alton *oppidum invenit.* D. Goodyer. R. syn. ♃. V. VI.

SATYRIUM. 110.

*Nectarium* scrotiforme s. inflato-didymum pone florem.

*hircinum.* 1. SATYRIUM bulbis indivisis, foliis lanceolatis, nectarii labio trifido: intermedia lineari obliqua præmorsa. *Sp. pl.* 1337.
Orchis radicibus subrotundis, labello longissimo tripartito plicato. *Hall. hist.* 1268. *t.* 25. *Orch.* 62.
Orchis barbata odore hirci, breviore latioreque folio. *B. pin.* 82. *Hist. Ox. III.* 491. *s.* 12. *t.* 12. *f.* 9.
Orchis barbata foetida. *B. hist. II.* 756. *R. syn.* 376.
Tragorchis maxima et T. vulgaris. *Park.* 1348.
Tragorchis maximus et T. mas. *Ger. em.* 210.
*Anglis*, Lizard Satyrion.
Habitat *in pratis et pascuis cretaceis*; *circa* Dartford *et* Crayford *in* Cantio *sed rarius.* R. syn. VI. VII.

*viride.* 2. SATYRIUM bulbis palmatis, foliis oblongis obtusis, nectario labio lineari trifido: intermedia obsoleta. *Sp. pl.* 1337. *Fl. dan.* 77.

Orchis

Orchis radicibus oblongis, galea connivente labello trisulco, calcare brevissimo. *Hall. hist.* 1269. *t.* 26. *Orch.* 67.
Orchis palmata flore viridi. *B. pin.* 86. *pr.* 30.
Orchis palmata minor flore luteo-viridi. *R. syn.* 381.
Serapias batrachites altera. *Ger. em.* 224.
β Satyrium bulbis palmatis, foliis oblongis, nectarii labio trifido æquali. *Fl. angl.* 337. fuscum.
*Anglis*, frog Satyrion or Orchis.
Habitat *in pratis et pascuis.* ♃. VII. VIII.

3. SATYRIUM bulbis fasciculatis, foliis lanceolatis, nectarii labio trifido acuto: lacinia intermedia obtusa. *Sp. pl.* 1338. *Jacq. enum.* 294. albidum.
Orchis radicibus confertis teretibus, calcare brevissimo, labello trifido. *Hall. hist.* 1270. *t.* 26. *Orch.* 63.
Orchis palmata thyrso specioso longo dense stipato ex viridi albente. *R. syn.* 382.
Pseudo-orchis alpina, flore herbaceo. *Mich. gen.* 80. *t.* 26.
*Anglis*, white Satyrion.
Habitat *in pratis humidis in* Cambria *et circa* Malham *in comitatu* Eboracensi. D. Richardson. R. syn. *circa* Llanberris. D. Davies. ♃. VI.

4. SATYRIUM bulbis fibrosis, foliis ovatis radicalibus, floribus secundis. *Sp. pl.* 1339. repens.
Epipactis foliis petiolatis ovato-lanceolatis, floribus tetrapetalis hirsutis. *Hall. hist.* 1295. *t.* 22. *Orch.* 34.
Pseudo-orchis. *B. pin.* 84.
Orchis minor, flore albo, radice geniculata. *Cam. hort.* *III. n.* 35.
Pyrola angustifolia polyanthos, radice geniculata. *Loes. pruss.* 210. *t.* 68.
*Anglis*, creeping Satyrion.
Habitat *in pascuis et dumetis.* *Circa* Moy-hall *juxta* Invernefs *et alibi in* Scotia. ♃. VI.

## OPHRYS. 1001.

*Nectarium* subtus subcarinatum.

* *Bulbis ramosis.*

*Nidus avis.* 1. OPHRYS bulbis fibroso fasciculatis, caule vaginato aphyllo, nectarii labio bifido. *Sp. pl.* 1339. *Fl. dan.* 181.

Epipactis aphylla, flore inermi, labello bicorni. *Hall. hist.* 1290. *t.* 37. *Orch.* 47.

Nidus avis. *Lob. ic.* 195. *Lugd.* 673. *R. syn.* 382.

Orchis abortiva fusca. *B. pin.* 86.

Orchis abortiva rufa. s. Nidus avis. *Park.* 1362.

Satyrion abortivum s. Nidus avis. *Ger. em.* 228.

*Anglis*, birdsnest Ophrys.

Habitat in *sylvis et umbrosis. In sylvis circa* Charlton, *in* Cantio. ♃. V. VI.

*Corallorhiza.* 2. OPHRYS bulbis ramosis flexuosis, caule vaginato, nectarii labio trifido. *Sp. pl.* 1339. *Fl. dan.* 451.

Corallorhiza. *Hall. hist.* 1301. *t.* 44. *Orch.* 12.

Orobanche radice coralloide. *B. pin.* 88.

Orobanche spuria s. Corallorhiza. *Rup. gen.* 284. *t.* 2.

Dentaria minor. *Ger. em.* 1585. *Park.* 1387.

*Anglis*, corall Ophrys.

Habitat *in sylvis pineis in boreali parte* Scotiae. ♃. VIII. IX.

*ovata.* 3. OPHRYS bulbo fibroso, caule bifolio, foliis ovatis, nectarii labio bifido. *Sp. pl.* 1340. *Fl. dan.* 137.

Epipactis foliis binis ovatis, labello bifido. *Hall. hist.* 1291. *t.* 37. *Orch.* 45.

Ophrys bifolia. *Ger. em.* 402. *B. pin.* 87.

Bifolium sylvestre vulgare. *Park.* 504. *R. syn.* 385.

*Anglis*, common Ophrys or Twayblade.

Habitat *in sylvis et nemorosis humidis.* ♃. V. VI.

*cordata.* 4. OPHRYS bulbo fibroso, caule bifolio, foliis cordatis, nectarii labio bifido.

Ophrys bulbo fibroso, caule bifolio, foliis cordatis. *Sp. pl.* 1340. *Fl. suec.* 809.

Epipactis foliis binis cordatis, labello bifido, postice bidentato. *Hall. hist.* 1292. *t.* 22. *f.* 4. *Orch.* 43.

Ophrys minima. *B. pin.* 87. *pr.* 31.

Bifolium

Bifolium minimum. *B. hist. III.* 534. *R. syn.* 385.
*Anglis*, mountain Ophrys or Twayblade.
Habitat *in ericetis montosis humidis, præsertim solo turfoso in comitatibus* Eboracensi, Lancastriensi *et* Westmorlandico *passim.* ♃. VI. VII.

5. OPHRYS bulbo fibroso, caule angulato, foliis vaginatis apice scabris, nectarii labio integro. *paludosa.*
Ophrys bulbo subrotundo, scapo subnudo pentagono, foliis apice scabris, nectarii labio integro. *Sp. pl.* 1341.
Orchis minima bulbosa. *R. syn.* 375.
Orchis bifolia minor palustris. *Pluk. ph. t.* 247. *f.* 2.
Bifolium palustre. *Park.* 505. *R. syn.* 385.
*Anglis*, marsh Ophrys or Twayblade.
Habitat *in paludibus. Found by* Mr. Dent *and* Mr. Dale, *on the boggy grounds near* Gamlingay *in* Cambridgeshire; *by* Parkinson *on the low wet grounds between* Hatfield *and* St. Albans; *in* Rumney *marsh*; *by* Mr. Dubois *at* Hursthill, Tunbridge-wells. R. syn. *prope* Norwich. D. Pitchford. ♃. VI. VII.

** *Bulbis rotundis.*

6. OPHRYS bulbis aggregatis oblongis, caule subfolioso, floribus secundis, nectarii labio indiviso crenato. *Sp. pl.* 1340. *Fl. dan.* 387. *spiralis.*
Epipactis bulbis cylindricis, spica spirali, labello crenulato. *Hall. hist.* 1294. *t.* 38. *Orch.* 36.
Orchis spiralis alba odorata. *B. hist. II.* 769. *R. syn.* 378.
Triorchis. *Ger. em.* 218. alba odorata minor. *B. pin.* 87. *Park.* 1354.
*Anglis*, Triple Ophrys or Ladies Traces.
Habitat *in pratis et pascuis siccis.* ♃. VII. VIII.

7. OPHRYS bulbo ovato, scapo angulato nudo, foliis lanceolatis, petalis linearibus, nectarii labio subrotundo integro. *liliifolia.*
Ophrys bulbo subrotundo, scapo nudo, foliis lanceolatis, nectarii labio integro, petalis dorsalibus linearibus. *Sp. pl.* 1341.

Epipactis foliis binis ovatis, bulbis piriformibus foliosa vagina cinctis. *Hall. Orch.* 40.
Pseudo-orchis bifolia palustris. *R. syn.* 382. *hist.* 1226.
Chamaeorchis lilifolia. *B. pin.* 84.
Chamaeorchis lilifolius minor sabuletorum Zeelandiae, &c. *Lob. adv. pars. alt.* 506.
Helleborine bifolia, radice ovali, cucullo sparso. *Hall. act. gott.* 1751. 215. *t.* xiv.

Loeselii. β Ophrys bulbo subrotundo scapo nudo trigono, nectarii labio ovato. *Sp. pl.* 1341.
Ophris diphyllos bulbosa. *Loes. Fl. pruss.* 180. *t.* 58.
*Anglis*, dwarf Ophrys.
Habitat *in paludstribus.* *On* Hinton *and* Teversham *moors near* Cambridge. R. syn. *prope* Norwich. D. Pitchford. ♃. VI. VII.
Desc. Radix *bulbosus, tunicatus, bulbo ovato infra radicato.* Scapus *semipedalis, erectus, tri et quinquangulatus, nudus, glaber.* Folia *radicalia duo lanceolata, integerrima, nuda, fere longitudine scapi.* Flores *racemosi a quatuor ad sex vel septem, luteo-viridi.* Petala *quinque, tria exteriora linearia, reflexa, viridia; duo interiora lateralia, filiformia subpurpurascentia.* Nectarii *labium magnum, subrotundum integerrimum, subpurpurascens;* Capsula *erecta, oblonga, angulata.* Semina *numerosa, parva.*

✓

*Monorchis.* 8. OPHRYS bulbo globoso, scapo nudo, nectarii labio trifido. *Sp. pl.* 1342. *Fl. dan.* 102.
Orchis bulbo unico subrotundo, labello cruciformi. *Hall. hist.* 1262. *t.* 22. *Orch.* 53.
Orchis odorata moschata, s. monorchis. *B. pin.* 84. *R. syn.* 378.
Orchis pusilla odorata. *Park.* 1354.
*Anglis*, musk Ophrys.
Habitat *in pascuis sterilibus sola calcarea.* ♃. VII.

✓

*anthropophora.* 9. OPHRYS bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio lineari tripartito: medio elongato bifido. *Sp. pl.* 1343. *Fl. dan.* 103.
Orchis radicibus subrotundis, spica longa, flore inermi, labello peranguſto quadrifido. *Hall. hist.* 1264. *Orch.* 56.

Orchis

Orchis anthropophora oreades. *Col. ec. I.* 320. *R. syn.* 379. fœmina. *Park.* 1348.
Orchis flore nudi hominis effigiem repræsentans, fœmina. *B. pin.* 82. *Vaill. par.* 147. *t.* 31. *f.* 19. 20.
*Anglis*, man Ophrys.
Habitat *in pratis et pascuis cretaceis*; *prope* Northfleet Greenhithe, *et alibi in* Cantio *frequens*. ♃. VI.

10. OPHRYS bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio quadrifido. *muscifera.*
Orchis radicibus subrotundis, labello sericeo bisulco, brachiolis brevibus subulatis. *Hall. hist.* 1265. *t.* 25. *Orch.* 57.
Orchis myodes galea et alis herbidis. *B. hist. II.* 767. *R. syn.* 379.
Orchis muscæ corpus referens minor, galea et alis herbidis. *B. pin.* 83. *Vaill. par.* 147. *t.* 31. *f.* 17. 18.
Orchis myodes. *Ger. em.* 213. minor. *Park.* 1352.
Orchys myodes major. *Park.* 1351. *R. syn.* 379.
*Anglis*, fly Ophrys.
Habitat *in pratis et pascuis solo calcareo. Prope* Croydon *et* Wrootham *copiose*, *et* Greenhithe *in* Cantio. ♃. VI.
Obs. Corolla *petala quinque*; *tria exteriora ovata*, *integra*, *glabra*, *herbacea*, *patentia*; *duo interiora linearia*, *atro-purpurea*. Nectarii *labium oblongum*, *quadrifidum*, *supra atro-purpureum subtus herbaceum*, *fascia cærulea infra lobos superiores*.

11. OPHRYS bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio quinquelobo, lobis subtus inflexis. *apifera.*
Orchis radicibus subrotundis, labello holosericeo emarginato appendiculato. *Hall. hist.* 1266. *t.* 24. *Orch.* 58.
Orchis fucum referens major, foliolis superioribus candidis et purpurascentibus. *B. pin.* 83. *Vaill. par.* *t.* 30. *f.* 9.
Orchis fuciflora galea et alis purpurascentibus. *B. hist. II.* 766. *R. syn.* 379.
Orchis s. Testiculus vulpinus, 2 sphegodes. *Ger. em.* 212.

Orchis sphegodes seu fucum referens. *Park.* 1350.
*Anglis*, bee Ophrys.
Habitat *in pratis et pascuis cretaceis.* ♃. VII. VIII.
Obs. Corolla *petala quinque*; *tria exteriora patentia oblonga purpurascentia*, *trinervia*, *nervis viridibus*; *duo interiora lateralia*, *linearia*, *villosa*, *viridia*; Nectarii *labium magnum*, *subrotundum quinquelobum*, *coloratum*, *sericeum*, *atro-purpureum*, *lobis subtus inflexis*, *macula ad basin bilobata luteo variegata*, *glabra*, *nitida*; *utrinque maculæ dente obtuso exerto.*

*aranifera.* 12. OPHRYS bulbo subrotundo, scapo folioso, nectarii labio subrotundo integro emarginato convexo.
Orchis sive Testiculus sphægodes hirsuto flore. *B. hist. II.* 767. *R. syn.* 380.
Orchis fucum referens colore rubiginoso. *B. pin.* 83. *Vaill. par. t.* 31. *f.* 15. 16.
Orchis araneam referens. *B. pin.* 84. *Vaill. par.* 146. *t.* 30. *f.* 10.
Orchis sphegodes altera. *Park.* 1351.
Testiculus vulpinus major sphegodes. *Ger. em.* 212.
*Anglis*, spider Ophrys.
Habitat *in pratis et pascuis cretaceis.* ♃. IV. V.
Obs. Corolla *petala quinque*; *tria exteriora oblonga*, *patentia*, *viridia*; *duo interiora*, *lateralia*, *linearia*, *herbacea*, *breviora.* Nectarii *labium magnum*, *subrotundum*, *integrum*, *emarginatum*, *convexum*, *coloratum*, *sericeum*, *ad basin macula bilobata*, *nitida*, *glabra*, *et utrinque maculæ dente obtuso exerto*, *subtus concavo*, *supra atro purpureo*, *margine viride*, *infra herbacea.*

## CYPRIPEDIUM. 1015.

*Nectarium* ventricosum, inflatum, cavum.

*Calceolus.* 1. CYPRIPEDIUM radicibus fibrosis, foliis ovato-lanceolatis caulinis. *Sp. pl.* 1346. *Mill. ic. t.* 242. *Hall. hist.* 1300. *Orch.* 14.
Calceolus mariæ. *Ger. em.* 443. *R. syn.* 385.
Helleborine flore rotundo s. Calceolus. *B. pin.* 187.
Elleborine major seu Calceolus mariæ. *Park.* 217.

*Anglis*,

*Anglis*, Ladies-slipper.
Habitat *in sylvis et dumetis*, *sed rarius*, *in sylvis circa* Clapham *et* Ingleton *in comitatu* Eboracensi, *sed sparsim*. ♃. VII.

## SERAPIAS. 1012.

*Nectarium* ovatum, gibbum, labio ovato.

1. SERAPIAS bulbis fibrosis, nectarii labio obtuso petalis æquali, fructibus pendulis. *Fl. angl.* 341. *latifolia.*
Serapias bulbis fibrosis, foliis ovatis amplexicaulibus, floribus pendulis. *Syst. nat.* 593.
Epipactis foliis amplexicaulibus ovato-lanceolatis, labello lanceolato. *Hall. hist.* 1297. *t.* 40. *Orch.* 28.
Helleborine. *Dod. pempt.* 387. *Ger. em.* 442. latifolia montana. *B. pin.* 186. *R. syn.* 383.
Elleborine flore viridente. *Park.* 218.
β Helleborine altera atro-rubente flore. *B. pin.* 186. *R. syn.* 383.
γ Serapias bulbis fibrosis, foliis ensiformibus sessilibus, floribus pendulis. *Syst. nat.* 593. *Fl. dan.* 267. palustris.
Epipactis foliis ensiformibus caulinis, floribus pendulis, labello obtuso per oras plicato. *Hall. hist.* 1296. *Orch.* 31.
Helleborine palustris nostras. *R. syn.* 384.
Helleborine angustifolia palustris. *B. pin.* 87.
*Anglis*, common γ marsh Helleborine.
Habitat *in sylvis*, *nemorosis et sepibus* γ *in palustribus*. ♃. VII. VIII.
Obs. γ *in horto aut solo arido illata*, *secundo anno in* α *evadit*.

3. SERAPIAS bulbis fibrosis, nectarii labio obtuso petalis breviore, fructibus erectis. *Fl. angl.* 341. *longifolia.*
Serapias bulbis fibrosis, foliis ensiformibus, floribus erectis, nectarii labio obtuso petalis breviore. *Syst. nat.* 594. grandiflora.
Epipactis caule paucifloro, lineis in obtuso labello levibus. *Hall. hist.* 1298. *t.* 41. *Orch.* 25.
Helleborine flore albo. *Ger. em.* 442. *R. syn.* 383. vel Damasonium montanum latifolium. *B. pin.* 187.
Elleborine minor flore albo. *Park.* 218.

β Helle-

β Helleborine latifolia, flore albo clauso. *R. syn.* 384.
γ Helleborine foliis prælongis angustis acutis. *R. syn.* 385.
δ Helleborine montana angustifolia purpurascens. *B. pin.* 187.
*Anglis*, white Helleborine.
Habitat *in sylvis et dumetis*; *in the woods near* Stokenchurch, Oxfordshire. R. syn. *in sylvis circa* Marlow *et in sylvis in comitatibus* Bedfordiensi, Buckinghamensi, &c. *frequens*; γ δ *in dumetis ad latus montium circa* Clapham *et* Ingleton, &c. *in comitatu* Eboracensi. ♃. VIII.

# *HEXANDRIA.*

## ARISTOLOCHIA. 1022.

*Hexagynia Cal.* 0. *Cor.* monopetala, lingulata, integra. *Caps.* sexlocularis infera.

*clematitis.* 1. ARISTOLOCHIA foliis cordatis, caule erecto, floribus axillaribus confertis. *Sp. pl.* 1364. *Hall. hist.* 1029.
Aristolochia clematitis. *Ger. em.* 847. *Park.* 292. recta. *B. pin.* 307.
*Anglis*, climbing Birth-wort.
Habitat *in sylvis et sepibus*; *in a wood two miles from* Thorndon, Essex; *and also in* Cambridgeshire. Blackst. spec. *prope* Maidston *et alibi in* Cantio. ♃. VII.
*Pharmac.* Aristolochiæ clematitis *Radix.*

POLY-

# *POLYANDRIA.*

## ARUM. 1028.

*Spatha* monophylla, cucullata; *Spadix* supra nudus, inferne femineus, medio stamineus.

1. ARUM acaule foliis hastatis integerrimis, spadice clavato. *Sp. pl.* 1370. *Fl. dan.* 505. *maculatum.*
Arum foliis sagittatis, spatha recta, clava cylindrica. *Hall. hist.* 1302.
Arum. *B. hist. II.* 783. *R. syn.* 266. vulgare. *Ger. em.* 834. maculatum. *B. pin.* 195. et non maculatum. *Park.* 373.
*Anglis*, Wake-Robin, Cuckow-pint.
Habitat *in umbrosis et ad sepes.* ♃. V.
*Pharmac.* Ari *Radix.*

## ZOSTERA. 1032.

*Spadix* linearis, altero latere fructifero. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stam.* alterna. *Sem.* solitaria, alterna.

1. ZOSTERA pericarpiis oblongis subpedicellatis. *marina.*
Zostera. *It. W-goth.* 166. *t.* 4. *f.* 1. *Sp. pl.* 1374. pericarpiis sessilibus. *Syst. nat.* 605. *Fl. dan.* 15.
Alga. *Ger. em.* 1569. *R. syn.* 52. angustifolia vitriariorum. *B. pin.* 364. *hist. III.* 794.
Fucus marinus s. alga marina graminea. *Park.* 1242.
β Zostera pericarpiis pedicellatis oliviformibus. *Syst. nat.* 605. *Mantiss.* 123.
Fucus s. alga marina graminea angustifolia seminifera ramosior. *R. syn.* 52.
γ Fucus marinus seu alga marina graminea minor. *R. syn.* 53.
δ Potamogiton marinum in utriculis epiphyllospermon minus. *R. syn.* 53.

: Alga angustifoliá vitrariorum. *R. syn.* 53.
*Anglis*, Grass-wrack.
Habitat *in littoribus maritimis*. ♃. VI–VIII.
Obs. *variat seminibus pedicellatus et sessilibus in eodem spadice sed plerisque pedicellatus.*

## Classis XXI.

# MONOECIA

## MONANDRIA.

### ZANNICHELLIA. 1034.

Masculi. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stam.* Filamentum unicum longum, erectum. *Anthera* ovata, erecta.

Feminei. *Cal.* monophyllus. *Cor.* o. *Germina* circiter quatuor. *Semina* totidem.

1. ZANNICHELLIA. *Sp. pl.* 1375. *Hall. hist.* 1640. *palustris.*
Zannichellia palustris major, foliis gramineis acutis, &c. *Mich. gen.* 71. *t.* 34. *f.* 1. 2.
Aponogiton aquaticum graminifolium, staminibus singularibus. *Pont. anth.* 117. *R. syn.* 135.
Potamogitoni similis graminifolia ramosa et ad genicula polyceratos. *Pluk. ph. t.* 132. *f.* 7.
Patamogeton capillaceum, capitulis ad alas trifidis. *B. pin.* 193. *pr.* 101.
*Anglis*, common Zannichellia.
Habitat *in fossis et stagnis frequens.* ☉. VII.
Obs. *variat seminis dorso integro et dentato.*

### CHARA. *Mantiss. I.* 23. *syst. nat.* 615.

Masc. *Cal.* o. *Cor.* o. *Anthera* germini subjecta.

Fem. *Cal.* tetraphyllus. *Cor.* o. Stigma quinquefidum. *Sem.* unicum.

1. CHARA caulibus lævibus, frondibus interne dentatis. *vulgaris.*
*Sp. pl.* 1624. *Fl. dan.* 150.
Chara caule levi fragile. *Hall. hist.* 1681.
Chara vulgaris fœtida. *Act. paris.* 1719. *p.* 17. *t.* 3. *f.* 1. *R. syn.* 132.

Equisetum

Equifetum foetidum fub aqua repens. *Ger. em.* 1115. *B. pin.* 16. *pr.* 25. *hift. III.* 731. *Park.* 1201.

β Chara minor caulibus et foliis tenuiffimis. *Act. parif.* 1719. *p.* 18.

*Anglis*, common Chara.

Habitat *in foffis et ftagnis.* ☉. VII. VIII.

*tomentofa.* 2. CHARA aculeis caulinis ovatis. *Sp. pl.* 1624.

Chara major fubcinerea fragilis. *Act. parif.* 1719. *p.* 18. *R. fyn.* 132.

Chara caule tomentofo, fragili. *Hall. hift.* 1683.

Equifetum fragile majus fubcinereum aquis immerfum. *Hift. Ox. III.* 621. *t.* 4. *f.* 9.

Equifetum f. Hippuris coralloides. *Ger. em.* 1115.

Equifetum f. Hippuris lacuftris, foliis manfu arenofis. *Pluk. ph. t.* 21. *f.* 4.

*Anglis*, brittle Chara.

Habitat *in foffis et ftagnis*; *in foffis turfofis in comitatibus* Lancaftrienfi *et* Weftmorlandico *frequens.* ☉. VI—X.

*hifpida.* 3. CHARA aculeis caulinis capillaribus confertis. *Sp. pl.* 1624. *Fl. dan.* 154.

Chara caule fragili, fpinofo. *Hall. hift.* 1682.

Chara major caulibus fpinofis. *Act. parif.* 1719. *p.* 18. *t.* 3. *f.* 3. *R. fyn.* 132.

Equifetum f. Hippuris mufcofus fub aqua repens. *Pluk. ph. t.* 193. *f.* 6.

*Anglis*, prickly Chara.

Habitat *in foffis et ftagnis*; *in comitatibus* Eboracenfi, Lancaftrienfi *et* Weftmorlandico. VI—X.

*flexilis.* 4. CHARA caule trichotomo diaphano inermi.

Chara caulium articulis inermibus diaphanis fuperne latioribus. *Sp. pl.* 1624.

Chara tranflucens major flexilis. *Act. parif.* 1719. *p.* 18. *f.* 8.

Chara tranflucens minor flexilis. *Act. parif.* 1719. *p.* 18. *f.* 9. *R. fyn.* 133.

*Anglis*, fmooth Chara.

Habitat *in foffis et ftagnis.* *In the ponds about* Ipfwich, Suffolk.

Suffolk. *In fossis maritimis passim*; *prope* Hornsey. ☉. VI—X.

# *DIANDRIA.*

## LEMNA. 1038.

Mas. *Cal.* monophyllus. *Cor.* o.

Fem. *Cal.* monophyllus. *Cor.* o. *Stylus* unicus. *Caps.* unilocularis.

1. LEMNA foliis sessilibus, radicibus solitariis. *minor.*
   Lemna foliis sessilibus utrinque planiusculis, radicibus solitariis. *Sp. pl.* 1376.
   Hydrophace monorrhiza, foliis planis ovatis. *Hall. hist.* 1900.
   Lens palustris. *Cam. ep.* 852. *Ger. em.* 829. *R. syn.* 129. *t.* 4. *f.* 1. vulgaris. *B. pin.* 362.
   Lens palustris aquatica vulgaris. *Park.* 1262.

β Lemna foliis sessilibus subtus hemisphæricis, radicibus solitariis. *Sp. pl.* 1377. gibba.
   Hydrophace monorrhiza, foliis pulvinatis, inferne convexissimis. *Hall. hist.* 1898.
   Lenticula palustris major, inferne magis convexa, fructu polyspermo. *Mich. gen.* 16. *t.* 11. *f.* 2.
   *Anglis*, least Duck's-meat.
   Habitat *in stagnis*. ☉. VI—IX.

2. LEMNA foliis sessilibus, radicibus confertis. *Sp. pl.* 1377. *polyrrhiza.*
   Hydrophace polyrrhiza foliis ovatis planis. *Hall. hist.* 1899.
   Lenticularia major polyrrhiza inferne atro purpurea. *Mich. gen.* 16. *t.* 11. *f.* 1.
   Lenticula palustris major. *R. syn.* 129. *t.* 4. *f.* 2.
   *Anglis*, greater Duck's-meat.
   Habitat *in fossis*. ☉. V—IX.

3. LEMNA foliis petiolatis lanceolatis. *Sp. pl.* 1376. *trisulca.*
   Hydrophace caule filiformi, foliis elliptico-lanceolatis viviparis. *Hall. hist.* 1901.

Lenticula

Lenticula aquatica. *B. pin.* 362. *R. syn.* 129.
Hederula aquatica. *Ger. em.* 830.
Ranunculus hederaceus aquaticus. *Park.* 1260.
*Anglis*, Ivy-leaved Duck's-meat.
Habitat *in fossis et stagnis.* ☉. VI—IX.

# *TRIANDRIA.*

## TYPHA. 1040.

Mas. *Amentum* cylindricum. *Cal.* obsoletus, triphyllus. *Cor.* o.

Fem. *Amentum* cylindricum, infra masculos, *Cal.* capillo villoso. *Cor.* o. *Sem.* unicum, insidens pappo capillari.

*latifolia.* 1. TYPHA foliis subensiformibus, spica mascula femineaque approximatis. *Sp. pl.* 1377.
Typha clava unica. *Hall. hist.* 1205.
Typha. *Cam. emp.* 607. *Ger. em.* 46. palustris major. *B. pin.* 20. *hist. II.* 539. *R. syn.* 436.
Typha palustris maxima. *Park.* 1204.
*Anglis*, greater Cat's-tail or Reed-mace.
Habitat *ad ripas fluviorum, piscinarum et paludium frequens.* ♃. VII.

*angustifolia.* 2. TYPHA foliis semicylindricis, spica mascula femineaque remotis. *Sp. pl.* 1377.
Typha clava mascula a feminina remota. *Hall. hist.* 1306.
Typha palustris media. *B. hist. II.* 540. *R. syn.* 436.
Typha palustris clava gracili. *B. pin.* 20.
Typha minor. *Park.* 1204.
β Typha minor. *Lob. ic.* 81. *B. hist. II.* 540.
Typha palustris minor. *B. pin.* 20. *R. syn.* 436.
*Anglis*, lesser Cat's-tail or Reed-mace.
Habitat *in fossis et stagnis.* ♃. VII.

## SPARGANIUM. 1041.

Mas. *Amentum* subrotundum. *Cal.* triphyllus. *Cor.* o.

Fem. *Amentum* subrotundum. *Cal.* triphyllus. *Cor.* o. *Stigma* bifidum. *Drupa* exsucca, monosperma.

1. SPAR-

1. SPARGANIUM foliis ensiformibus triquetris, caule ramosum. ✓ ramoso.
Sparganium foliis erectis triquetris. *Sp. pl.* 1378. erectum.
Sparganium caule foliisque erectis. *Hall. hist.* 1303.
Sparganium. *Cam. ep.* 732. ramosum. *Ger. em.* 45. *Park.* 1205. *B. pin.* 15. *R. syn.* 437.
*Anglis*, greater Bur-r ed.
Habitat *in fossis, paludibus et ad ripas fluviorum.* ♃. VII.

2. SPARGANIUM foliis ensiformibus planis, caule simplex. ✓ simplici.
Sparganium non ramosum. *B. pin.* 15. *Park.* 1205. *R. syn.* 437. sive latifolium. *Ger. em.* 45.
β Sparganium foliis decumbentibus planis. *Sp. pl.* 1378. natans. *Fl. dan.* 260.
Sparganium foliis planis mollibus decumbentibus. *Hall. hist.* 1304.
Sparganium minimum. *R. syn.* 437. *hist.* 1910..
*Anglis*, lesser Bur-reed.
Habitat *in palustribus et ad ripas stagnorum et lacuum* β *in stagnis, lacubus et fluviis leniter fluentibus*; *circa* Norwich. D. Rose. *Circa* Llanberris, *et in comitatibus* Eboracensi, Westmorlandico *passim.* ♃, VII.

## CAREX. 1046.

Mas. *Amentum* imbricatum. *Cal.* monophyllus. *Cor.* o.

Fem. *Amentum* imbricatum. *Cal.* monophyllus, *Cor.* o. *Nectarium* inflatum, tridentatum. *Stigmata* tria. *Sem.* triquetrum, intra nectarium.

* *Spica unica simplici.*

1. CAREX spica simplici dioica. *Sp. pl.* 1379. *Fl. dan.* dioica. ✓ 369.
Gramen cyperoides minimum, spica simplici cassa. *Hist. Ox. III.* 244. *f.* 8. *t.* 12. *f.* 22.
Gramen cyperoides minus, ranunculi capitulo longiore. *R. syn.* 425.
Cyperoides parvum, caulibus et foliis tenuissimis, tri-

angularibus, ſpica longiori, capſulis oblongis, in anguſtum collum vix bifidum attenuatis. *Mich. gen.* 56. *t.* 32. *f.* 1.
*Anglis*, ſmall Carex.
Habitat *in paludibus turfoſis.* ♃. VI. VII.

*capitata.* 2. CAREX ſpica ſimplici androgyna: ſuperne maſcula, capſulis imbricato-patulis. *Sp. pl.* 1379. *Fl. dan.* 372?
Carex ſpica unica ſubrotunda, ſeminibus inflatis. *Hall. hiſt.* 1351.
Cyperoides parvum, caulibus et foliis tenuiſſimis triangularibus, ſpica ſubrotunda, capſulis oblongis in anguſtum collum vix bifidum attenuatis. *Mich. gen.* 56. *t.* 32. *f.* 2.
Gramen cyperoides minimum, ranunculi capitulo rotundo. *Hiſt. Ox. III.* 245. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 36. *R. ſyn.* 425.
*Anglis*, round-headed Carex.
Habitat *in paludibus turfoſis*; *in paluſtribus prope* Hinton *et* Feverſham *in agro* Cantabrigienſi; *in* Sherley *common*, *prope* Croydon. ♃. VI.

*patula.* 3. CAREX ſpica ſimplici androgyna oblonga: ſuperne maſcula, capſulis oblongis acuminatis patulis.
*Anglis*, patulous Carex.
Habitat *in ericetis montoſis*; *prope* Glaſcow *in* Scotia. ♃. VI.
Deſc. Radix *perennis ramoſa.* Culmus *quadripollicaris, erectus, triangularis, foliatus, ſtriatus.* Folia *radicalia pauca, enſiformia, acuta, nuda*; *caulina duo culmo breviora.* Spica *terminalis erecta, oblonga, androgina, ſuperne maſcula, bi ſ. triflora fuſca*; *feminea tri ſ. quinqueflora vireſcentia*; Capſula *oblonga, patula.*

*pulicaris.* 4. CAREX ſpica ſimplici androgyna: ſuperne maſcula, capſulis divaricatis retroflexis. *Sp. pl.* 1380. *Fl. dan.* 166.
Carex ſpica unica terete, ſeminibus roſtratis, *Hall. hiſt.* 350.

Carex

Carex minima, caulibus et foliis capillaceis, capitulo singulari tenuiori, capsulis oblongis utrinque acuminatis et deorsum reflexis. *Mich. gen.* 66. *t.* 33.
Gramen cyperoides minimum, feminibus deorsum reflexis puliciformibus. *R. syn.* 424. *Hist. Ox. III. f.* 1. 244. *f.* 8. *t.* 12. *f.* 21. *Pluk. ph. t.* 24. *f.* 10.
*Anglis*, flea Carex.
Habitat *in paludibus turfosis et limosis.* ♃. VI. VII.

** *Spicis androgynis.*

5. CAREX racemo-composito, spiculis androgynis. *Sp. pl.* 138. *paniculata.*
Carex spica paniculata. *Hall. hist.* 1368.
Carex radice repente, caule exquisite triangulari, spica multiplici ferruginea et fusca. *Mich. gen.* 68. *t.* 33. *f.* 7.
Cyperus alpinus longus inodorus panicula ferruginea minus sparsa. *Sch. agr.* 499. *pr. t.* 8.
Gramen cyperoides palustre elatius, spica longiore laxa. *R. syn.* 422. *Hist. Ox. III.* 244. *t.* 12. *f.* 23.
*Anglis*, panicled Carex.
Habitat *in palustribus putridis et aquosis.* ♃. VI.

6. CAREX spica composita subdisticha, spiculis ovatis subimbricatis androgynis, foliolo longiori instructis, culmo triquetro. *Fl. angl.* 347. *Schreb. spic.* 63. *disticha.*
Carex spicis in summo caule congestis, imis foliolis insidentibus. *Hall. hist.* 1362.
Carex palustris elatior, radice repente, caule trilatero, spica spadicea, capitulis crassioribus, capsulis marginatis. *Mich. gen.* 67. *t.* 33. *f.* 3.
Gramini cyperoidi ex monte Ballon simile, spica totali e pluribus spicis composita. *R. syn.* 423. *Pluk. ph. t.* 34. *f.* 7.
Gramen cyperoides elegans multifera spica. *Park.* 1172.
β Gramen cyperoides elegans spica composita molli. *Pluk. ph. t.* 34. *f.* 4.
*Anglis*, soft Carex.
Habitat *in palustribus.* ♃. V. VI.
Obs. *Spica e spiculis a duodecim ad viginti composita, inferioribus remotioribus. superioribus imbricatis, ovatis.*

*arenaria.* 7. CAREX ſpica compoſita, ſpiculis ſubrotundis androgynis: inferioribus remotioribus foliolo longiori inſtructis, culmo triquetro. *Sp pl.* 1381.

Carex ſpicis ſtipula brevioribus, imis diſtinctis, ſuperioribus congeſtis. *Hall. hiſt.* 1363?

Carex maritima humilis, radice repente, caule trilatero, ſpica ſpadicea nonnihil folioſa, capitulis craſſioribus capſulis marginatis. *Mich. gen.* 67. *t.* 33. *f.* 4.

Gramen cyperoides ex monte Ballon ſimile humilius, in maritimis et arenoſis naſcens. *R. ſyn.* 423. *Pluk. ph. t.* 34. *f.* 7.

*Anglis*, ſea Carex.

Habitat *in arenoſis maritimis.* ♃. VI.

*leporina.* 8. CAREX ſpica compoſita, ſpiculis ovatis ſeſſilibus approximatis androgynis nudis. *Sp. pl.* 1381. *Fl. dan.* 371?

Carex ſpicis nudis ſubrotundis diſtinctis, in ſummo caule congeſtis. *Hall. hiſt.* 1361.

Carex anguſtifolia, caule triquetro, ſpicis pluribus elegantibus parum inter ſe diſtantibus. *Seg. ver. I.* 124. *t.* 1. *f.* 2.

Gramen cyperoides ſpica e pluribus ſpicis brevibus mollibus compoſita. *R. ſyn.* 422. *Sch. agr.* 456. *t.* 10. *f.* 15.

Gramen cyperoides paluſtre majus, ſpica diviſa. *B. pin.* 6. *Hiſt. Ox. III.* 244. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 29.

*Anglis*, naked Carex.

Habitat *in paluſtribus et aquoſis.* ♃. VI.

Obſ. *Spica e ſpiculis a tribus ad ſex ſ. ſeptem compoſita; foliolo ſ. bractea, ad ſpiculam inferiorem ſpica æquante, caduco.*

*vulpina.* 9. CAREX ſpica ſupradecompoſita inferne laxiore, ſpiculis ovatis androgynis glomeratis, ſuperne maſculis. *Sp. pl.* 1382. *Fl. dan.* 304.

Carex ſpicis ſubrotundis echinatis, ſupremis confluentibus, capſulis roſtratis bifidis. *Hall. hiſt.* 1364.

Carex paluſtris major, radice fibroſa, caule exquiſite,

triangulari,

triangulari, ſpica brevi, habitiori compacta. *Mich. gen.* 69.
Gramen cyperoides paluſtre majus. *Park.* 1266. ſpica compacta. *B. pin.* 6. *R. ſyn.* 423. *Hiſt. Ox. III.* 244. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 24.
Gramen paluſtre cyperoides. *Ger. em.* 18.
*Anglis*, great Carex.
Habitat *in paluſtribus et ad ripas fluviorum.* ♃. V. VII.

10. CAREX ſpiculis ſubrotundis androgynis contiguis, capſulis ovatis acutis. *Fl. angl.* 349. *ſpicata.*
Carex paluſtris media, radice fibroſa, caule exquiſite triangulari, ſpica brevi compactiori. *Mich. gen.* 69. *t.* 33. *f.* 14.
Gramen cyperoides parvum. *Ger. em.* 21.
Gramen cyperoides ſpicis minoribus minuſque compactis. *B. pin.* 6. *pr.* 13. *hiſt. II.* 497.
Gramen cyperoides ſpicatum minus. *R. ſyn.* 424.
*Anglis*, ſpiked Carex.
Habitat *in aquoſis et ad margines foſſarum.* ♃. VI.
Obſ. *variat ſpica nuda et bracteata.*

11. CAREX ſpica compoſita, ſpiculis rotundis remotiuſculis androgynis, foliolo longiori inſtructis, capſulis acutis, culmo teretiuſculo. *Fl. angl.* 348. *Fl. dan.* 371. *divisa.*
Gramen cyperoides paluſtre ſpica divulſa. *B. pin.* 6.
Gramen cyperoides ex monte Ballon ſpica divulſa. *B. hiſt. II.* 498. *R. ſyn.* 423.
Gramen cyperoides paluſtre minus. *Park.* 1287?
*Anglis*, marſh Carex.
Habitat *in paluſtribus maritimis*; *in the meadows near the* Hithe *at* Colcheſter *in* Eſſex; *by* Hithe *in* Kent. R. ſyn. ♃. VI. VII.

12. CAREX ſpiculis ſubrotundis remotis ſeſſilibus obtuſis androginis, capſulis ovatis obtuſiuſculis. *Sp. pl.* 1385. *Fl. dan.* 285. *caneſcens.*
Carex ſpicis ovatis alternis, ſupremis ſe contingentibus. *Hall. hiſt.* 1560.

Carex nemorosa, fibrosa radice, caule exquisite triangulari, spica longa divulsa seu interrupta, capitulis solitariis præterquam ultimo. *Mich. gen.* 69. *t.* 23. *f.* 10.

Gramen cyperoides spicatum minus, spica longa divulsa seu interrupta. *R. syn.* 424.

Gramen cyperoides spicis curtis divulsis. *Læs. pr.* 117. *t.* 32.

*Anglis*, grey Carex.

Habitat *in nemorosis humidis.* ♃. V. VI.

*muricata.* 13. CAREX spiculis subovatis sessilibus remotis androgynis, capsulis acutis divergentibus spinosis. *Sp. pl.* 1382. *Fl. dan.* 284.

Carex spicis ternis echinatis, glumis lanceolatis, capsulæ mucrone simplici. *Hall. hist.* 1366.

Carex nemorosa, fibrosa radice, angustifolia minima, caule exquisite triangulari, spica brevi interrupta. *Mich. gen.* 69. *t.* 33. *f.* 12.

Gramen cyperoides spicatum minimum, spica divulsa aculeata. *R. syn.* 424. *Sch. agr.* 485. *t.* 11. *f.* 3.

Gramen cyperoides echinatum minimum. *Park.* 1272.

Gramen nemorosum spicis parvis asperis. *B. pin.* 7. *th.* 100. *Hist. Ox. III.* 344. *f.* 8. *t.* 12. *f.* 26.

*Anglis*, prickly Carex.

Habitat *in aggeribus fossarum et palustribus.* ♃. VII.

*brizoides.* 14. CAREX spica composita disticha nuda, spiculis androgynis oblongis contiguis, culmo nudo. *Sp. pl.* 1381.

Carex spicis distichis teretibus repandis. *Hall. hist.* 1358.

Carex fibrata radice, angustifolia, caule exquisite triangulari, capitulis pulchellis albicantibus, paululum inter se distantibus. *Mich. gen.* 70. *t.* 33. *f.* 18.

Gramen cyperoides palustre elegans, spica composita asperiore. *R. syn.* 423. *Hist. Ox. III.* 245.

*Anglis*, rough Carex.

Habitat *in palustribus et aquosis, sed rarius.* ♃. VI.

15. CAREX

15. CAREX spicis ovatis subsessilibus remotis androgynis bracteis culmum æquantibus. *Sp. pl.* 1383. *Fl. dan.* 370. *remota.*
Carex spicis androgynis, imis in ala prælongi folii sessilibus, supremis nudis. *Hall. hist.* 1357.
Carex angustifolia, caule triquetro, capitulis pulchellis strigosioribus compactis, inter se distantibus et in foliorum alis sessilibus. *Mich. gen.* 70. *t.* 33. *f.* 16. *et t.* 33. *f.* 15.
Gramen cyperoides angustifolium, spicis parvis sessilibus in foliorum alis. *R. syn.* 424. *Hist. Ox. III.* 243. *s.* 8. *t.* 12. *f.* 17. *Pluk. ph. t.* 34. *f.* 3.
*Anglis*, remote Carex.
Habitat *in sylvis humidis et aggeribus fossarum.* VII.

*** *Spicis sexu distinctis: femineis sessilibus.*

16. CAREX spicis confertis subsessilibus subrotundis, mascula lineari, capsulis acutis recurvis. *Sp. pl.* 1384. *flava.*
Carex spicis femininis petiolatis erectis ovatis echinatis. *Hall. hist.* 1380.
Cyperoides palustre aculeatum, capitulo breviore. *Tour.* 529. *Sch. agr.* 426. *Mich. gen.* 58.
Gramen cyperoides aculeatum germanicum vel minus. *B. pin.* 7. *Hist. Ox. III.* 243. *t.* 12. *f.* 19.
Gramen palustre echinatum, *Lob. ic.* 14. *Ger. em.* 17. *B. hist. II.* 497. *R. syn.* 421.
Gramen aculeatum germanicum. *Park.* 1187.
β Gramen cyperoides echinatum majus. *Pet. conc. gr.* 169.
*Anglis*, yellow Carex.
Habitat *in paludstribus.* ♃. VI.

17. CAREX spicis femineis sessilibus subsolitariis ovatis masculæ approximatis, culmo nudo, capsulis pubescentibus. *Sp. pl.* 1385. *montana.*
Carex angustifolius, spicis sessilibus teretibus approximatis, capsulis hirsutis. *Hall. hist.* 1373.
Cyperoides angustifolium montanum, folliculis seminum villosis. *Sch. agr.* 423.
Cyperoides montanum vernum, foliis angustis, su-

perna parte pilosis, caule tenuissimo rotundo-triquetro, spicis parvis atris, squamis obtusioribus, medio nervo tanquam in aristam prolongato, capsulis oblongis crassioribus subhirsutis trilateris turbinatis. *Mich. gen.* 64. *N.* 68. *et* 69. *t.* 32. *f.* 3.

Gramen spicatum angustifolium montanum. *B. pin.* 4. *th* 47.

*Anglis*, mountain Carex.

Habitat *in pratis et ericetis alpinis*; *prope* Sedberg *in comitatu* Eboracensi. ♃. VI.

Desc. Radix *repens*; Culmus *spithameus*, *erectus*, *triqueter*, *basi foliatus*, *superne nudus*. Folia *radicalia plurima*, *caulina duo vel tria*, *linearia*, *margine scabra*, *nuda*, *glauca*. Spica *mascula terminalis*, *oblonga*, *atro-fusca*. Spicæ *femineæ duæ vel tres approximatæ*, *sessiles*, *ovatæ*; *squamæ atro-purpuræ*, *obtusiusculæ*, *nudæ*. Capsulæ *imbricatæ ovatæ*, *triquetræ*, *obtusiusculæ*, *pallidæ*, *herbaceæ*, *villosæ*. Bractea *ad infimam spicam femineam longitudine spicæ*. *Habitus Caricis piluliferæ*.

*pilulifera*. 18. CAREX spicis terminalibus confertis subrotundis: mascula oblonga. *Sp. pl.* 1385.

Gramen cyperoides tenuifolium spicis ad summum caulem sessilibus globulorum æmulis. *R. syn.* 422. *Pluk. ph. t* 91. *f.* 8.

β Gramen cyperoides spicis brevibus congestis, folio molli. *R. syn.* 421.

*Anglis*, round-headed Carex.

Habitat *in pascuis et ericetis humidis passim*. ♃. VI.

*saxatilis*. 19. CAREX spicis tribus ovatis sessilibus alternis, mascula oblonga. *Sp. pl.* 1385. *Fl. dan.* 159.

Carex spicis maribus ovatis, femininis gracilibus erectis, capsulis triquetro-conicis. *Hall. hist.* 1406.

Gramen cyperoides vernum minimum. *R. syn.* 421.

Gramen cyperoides spicatum. *Ger. em.* 22.

Gramen caryophyllatæ foliis, spica divulsa. *B. pin.* 3. *th.* 46.

Gramen spicatum foliis caryophylleis. *Park.* 1160.

*Anglis*, vernal Carex.

Habitat

Habitat *in pratis et ericetis montosis.* ♃. IV. V.

*** *Spicis sexu distinctis: femineis pedunculatis.*

20. CAREX spica androgynis terminalibus pedunculatis: florentibus erectis, fructiferis pendulis. *Sp. pl.* 1386. *Fl. dan.* 158. *atrata.*
Carex spicis ovatis petiolatis congestis, senescentibus pendulis. *Hall. hist.* 1369.
Gramen alpinum pulchrum, foliis caryophyllæis, spicis atris et tumentibus. *Sch. agr.* 481. *t.* 11. *f.* 1. 2.
*Anglis*, black Carex.
Habitat *in montibus* Cambrobritannicis; *circa* Llanberris; *copiose ex* Scotia *recepi.* ♃. VI. VII.

21. CAREX spicis linearibus erectis: mascula breviore inferioreque, bracteis aphyllis, capsulis distantibus. *Sp. pl.* 1384. *digitata.*
Carex spicis femininis petiolatis raris masculam superantibus. *Hall. hist.* 1376.
Cyperoides montanum nemorosum, caule triquetrocompresso, spicis ferrugineis tenuioribus inter se distantibus, capsulis rarius dispositis oblongis turbinatis trilateris. *Mich. gen.* 65. *t.* 32. *f.* 9.
Gramen caryophyllatum montanum, spica varia. *B. pin.* 4. *pr.* 23. *th.* 48. *Sch. agr.* 448.
Gramen caryophyllatum polycarpon fructu triangulo. *Læs. pruss.* 112. *t.* 17.
*Anglis*, digitated Carex.
Habitat *in sylvis et nemorosis*; *prope* Bath. D. Sole. ♃. V. VI.

22. CAREX spicis ovatis pendulis: mascula longiore erectiore, radice repente. *Sp. pl.* 1386. *limosa.*
Carex spicis femininis pendulis, capsulis ovatis compressis. *Hall. hist.* 1392.
Cyperoides spica pendula breviore, squamis e spadiceo vel fusco rutilante viridibus. *Sch. agr.* 443. *t.* 10. *f.* 13.
*Anglis*, brown Carex.
Habitat *in paludibus turfosis in comitatibus* Eboracensi, Lancastriensi, Westmorlandico, *&c. passim.* ♃. VI.

*panicea.* 23. CAREX ſpicis pedunculatis erectis remotis, femineis linearibus, capſulis obtuſiuſculis inflatis. *Sp. pl.* 1387. *Fl. dan.* 267.

Carex ſpica mare una pluribuſve, femininis petiolatis, erectis, capſulis raris maximis ovato-triquetris bidentatis. *Hall. hiſt.* 1405.

Gramen cyperoides foliis caryophylleis, ſpicis e rarioribus et tumidioribus granis compoſitis. *R. ſyn.* 418. *Pluk. ph. t.* 91. *f.* 7.

Cyperoides foliis caryophylleis (caule rotundo-triquetro) ſpicis e rarioribus et tumidioribus veſicis compoſitis. *Mich. gen.* 61. *t.* 32. *f.* 11.

*Anglis*, pink Carex.

Habitat *in pratis et paſcuis humidis.* ♃. VI.

*pallescens.* 24. CAREX ſpicis pendulis: maſcula erecta, femineis ovatis imbricatis, capſulis confertis obtuſis. *Sp. pl.* 1386.

Carex ſpicis femininis pendulis, capſulis ovato-conicis. *Hall. hiſt.* 1393.

Gramen cyperoides polyſtachyon flavicans, ſpicis brevibus prope ſummitatem caulis. *R. ſyn.* 419. *Hiſt. Ox. III.* 243. *f.* 8. *t.* 12. *f.* 16. *Pluk. ph. t.* 37. *f.* 5. *Mich. gen.* 61. *t.* 32. *f.* 13.

*Anglis*, pale Carex.

Habitat *in pratis et paſcuis humidis.* ♃. VI.

*Pſeudo-cyperus.* 25. CAREX ſpicis confertis pedunculatis pendulis, maſcula erecta, femineis cylindricis, capſulis ariſtatis furcatis.

Carex ſpicis pendulis, pedunculis geminatis. *Sp. pl.* 1387.

Carex ſpicis femininis pendulis aſperis, capſulis longe roſtratis retroverſis. *Hall. hiſt.* 1397.

Gramen cyperoides ſpica pendula breviore. *B. pin.* 6. *th.* 86. *Hiſt. Ox. III.* 242. *f.* 8. *t.* 12. *f.* 5. *R. ſyn.* 419.

Pſeudo-cyperus. *Dod. pempt.* 339. *Ger. em.* 29.

Cyperus ſ. Pſeudo-cyperus ſpica pendula breviore. *Park.* 1266.

*Anglis*,

*Anglis*, baftard Carex or Cyperus.
Habitat *in nemorofis humidis et ad ripas foffarum.* ♃. VI.

26. CAREX fpicis fubfeffilibus pendulis, mafcula erecta, femineis cylindricis longiffimis, capfulis fubrotundis acuminatis. *pendula.*
Carex fpicis femininis pendulis longiffimis, capfulis mucronatis ovatis. *Hall. hift.* 1396.
Gramen cyperoides fpica pendula longiore. *Park.* 1276. *R. fyn.* 420. *Hift. Ox. III.* 242. *f.* 8. *t.* 12. *f.* 4.
Gramen fpica pendula longiore et anguftiore. *B. pin.* 6. *pr.* 13. *th.* 85. *Hift. II.* 497.
*Anglis*, pendulous Carex.
Habitat *in fylvis et fepibus humidis inter* Hampftead *et* Highgate, *et inter* Marylebon *et* Kilbourn *copiofe.* ♃. V. VI.

27. CAREX fpicis pedunculatis pendulis, mafcula erecta, femineis filiformibus laxis, capfulis fubrotundis, acuminatis. *ftrigofa.*
Gramen cyperoides polyftachyon majufculum, fpicis multis, longis et ftrigofis. *R. fyn.* 419.
*Anglis*, loofe Carex.
Habita *in fylvis et fepibus. Found in a lane at* Black Notley *in* Effex. Mr. Dale. R. fyn. *prope* Oxford. D. Sheffield. ♃. V. VI.
Obf. *Spica filiformia Capfulæ imbricatæ fubrotundæ; Squamæ amenti oblongiufculæ, obtufæ.*

28. CAREX fpicis pedunculatis pendulis, mafcula erecta, femineis filiformibus laxis pedunculo brevioribus, capfulis ovatis ariftatis furcatis. *Fl. dan.* 404. *fylvatica.*
Carex fpicis femininis pendulis raris prælongis, capfulis roftratis bifidis. *Hall. hift.* 1395.
Gramen cyperoides fylvarum tenuius fpicatum. *Park.* 1171. *Hift. Ox. III.* 243. *f.* 8. *t.* 12. *f.* 9. *R. fyn.* 419.
*Anglis*, wood Carex.
Habitat *in fylvis.* ♃. V. VI.

Obf.

Obſ. *Squamæ amenti ovatæ, acuminatæ.*

*diſtans.* 29. CAREX ſpicis remotiſſimis ſubſeſſilibus, bractea vaginante, capſulis angulatis mucronatis. *Sp. pl.* 1387.
Carex ſpicis breviſſime petiolatis diſſitis. *Hall. hiſt.* 1482.
Gramen cyperoides paluſtre, ſpicis tribus ſubrotundis vix aculeatis, ſpatio diſtantibus. *Hiſt. Ox. III.* 243. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 18.
Gramen cyperoides ſpicis parvis longiſſime diſtantibus. *R. ſyn.* 420.
*Anglis*, looſe Carex.
Habitat *in paluſtribus.* ♃. VI.

*inflata.* 30. CAREX ſpicis remotis ſubpedunculatis erectiuſculis, maſcula erecta lanceolata, capſulis ovatis acuminatis calycis duplo longioribus.
Cyperoides ſylvarum anguſtifolium, caule trilatero, ſpicis parvis, capſulis rarius diſpoſitis obeſis, in anguſtum collum vix ab una parte, ab altera vero magis bifidum coarctatis. *Mich. gen.* 56. *t.* 33. *f.* 5?
*Anglis*, bottle Carex.
Habitat *in paluſtribus, in* Wallia. D. Davies. *In comitatibus* Eboracenſi *et* Weſtmorlandico *paſſim.* ♃. VI. VII.
Obſ. *Affinis Carici diſtanti. Spica maſcula frequentiſſime ſolitaria, rariſſime duæ.*

*cæſpitoſa.* 31. CAREX ſpicis erectis cylindricis ternis ſubſeſſilibus: maſcula terminali, culmo triquetro. *Sp. pl.* 1388.
Carex ſpicis maſculis duabus, femininis ſeſſilibus, capſulis ovatis breviſſime mucronatis. *Hall. hiſt.* 1400.
Gramen cyperoides foliis caryophylleis, ſpicis erectis ſeſſilibus, e ſeminibus confertis compoſitis. *R. ſyn.* 418.
Gramen caryophylleum anguſtiſſimis foliis, ſpicis ſeſſilibus brevioribus erectis non compactis. *Hiſt. Ox. III.* 243.
*Anglis*, turfy Carex.
Habitat *in pratis, paſcuis et nemoroſis humidis.* ♃. V. VI.

Obſ.

Obs. *variat frequentissime spicis masculis duabus.*

32. CAREX spicis confertis pedunculatis cylindricis sub-pendulis, mascula terminali, capsulis imbricatis obtusiusculis. *recurva.*

Carex spicis maribus una pluribusve, femininis pendulis, capsulis ovato-triquetris confertis. *Hall. hist.* 1408.

Gramen cyperoides foliis caryophylleis, spicis oblongis e pediculis longioribus pendulis. *R. syn.* 418.

Gramen cyperoides nemorosum, spica subnigra recurva. *Hist. Ox. III.* 243. *s.* 8. *t.* 12. *f.* 14.

*Anglis*, heath Carex.

Habitat *in pratis, pascuis et ericetis.* ♃. V. VI.

Obs. Culmus *erectus, triqueter, superne nudus*; Calyx *obtusiusculus, atro-fuscus.* Capsula *obtusa pallide herbacea, variat spicis masculis duabus.*

**** *Spicis sexu distinctis: masculis pluribus.*

33. CAREX spicis masculis pluribus, femineis subpedunculatis erectis, capsulis ovato-lanceolatis aristato-acuminatis furcatis. *acuta.*

Carex spicis masculis pluribus, femineis subsessilibus, capsulis obtusiusculis. *Sp. pl.* 1388.

Carex spicis masculis ternis, femininis numerosis erectis, brevissime petiolatis capsulis bicornibus. *Hall. hist.* 1404.

Gramen cyperoides. *Ger. em.* 12. latifolium spica rufa s. caule triangulo. *B. pin.* 6.

Gramen cyperoides cum paniculis nigris. *B. hist. II.* 494. *R. syn.* 417.

Gramen cyperoides majus latifolium. *Park.* 1265.

β Gramen cyperoides majus angustifolium. *Park.* 1265. *Ger. em.* 29.

γ Gramen cyperoides minus angustifolium. *Park.* 1266.

*Anglis*, acute Carex.

Habitat *in aquosis et ad rivulos.* ♃. V.

34. CAREX spicis masculis pluribus, femineis subpedunculatis, capsulis globosis inflatis acuminatis. *vesicaria.*

Carex spicis masculis pluribus, femineis pedunculatis, capsulis inflatis acuminatis. *Sp. pl.* 1388. *Fl. dan.* 647.

Carex

Carex spicis maribus una pluribusve, femininis erectis teretibus, capsulis ampullatis rostratis. *Hall. hist.* 1401.

Gramen cyperoides majus præcox, spicis turgidis teretibus flavescentibus. *Hist. Ox. III.* 242. *f.* 8. *t.* 12. *f.* 6. *R. syn:* 420.

β Gramen cyperoides polystachyon majus, spicis teretibus erectis. *R. syn.* 419.

*Anglis*, bladder Carex.

Habitat *in palustribus et aquosis.* ♃. V.

Obs. *variat spicis sessilibus et pedunculatis.*

*hirta.* 35. CAREX spicis remotis, masculis pluribus, femineis subpedunculatis erectis, capsulis hirtis. *Sp. pl.* 1388. *Fl. dan.* 319.

Carex caule foliis capsulisque hirsutis. *Hall. hist.* 1403.

Gramen cyperoides polystachyon lanuginosum. *R. syn.* 418. *Hist. Ox. III.* 243. *f.* 8. *t.* 12. *f.* 10.

Gramen cyperoides norvegicum parium lanosum. *Park.* 1172.

*Anglis*, hairy Carex.

Habitat *in pratis et pascuis humidis.* ♃. VI.

# *TETRANDRIA.*

## NASMYTHIA.

CAL. *Perianthium commune* hemisphæricum: foliolis orbiculatis, subæqualibus, appressis; persistens, continens *Florem* hemisphæricum, aggregatum, ex flosculis numerosissimis.

*Masculi* Flosculi in medio disci.

CAL. *Perianthium proprium* diphyllum; foliolis cuneiformibus, concavis.

COR. Monopetala, infundibuliformis, bipartita, obtusa.

STAM. *Filamenta* quatuor, corollulæ inserta, breviora. *Antheræ* subrotundæ.

*Feminei* Flosculi in ambitu copiosissimi.

CAL. *Perianthium proprium* diphyllum: foliolis cuneiformibus, concavis.

COR. dipetala, erecta, oblonga, concava.
PIST. *Germen* ſuperum didymum; *Stylus* ſetaceus bipartitus. *Stigmata* ſimplicia.
PER. *Capſula* dicocca.
SEM. ſolitaria, ſubrotunda.
REC. nudum.

1. NASMYTHIA. *articulata.*
Eriocaulon culmo decangulari, foliis enſiformibus. *Sp. pl.* 129. *Phil. tranſ. vol.* LIX. 241.
Eriocaulon noveboracenſe, capitulo albo globoſo ſ. Globularia americana ſtatices haud abſimilis, cauliculis lano atro-nitente refertis. *Pluk. amalth. t.* 409. *f.* 5?
Randalia americana procerior. *Pet. gaz. t.* 6. *f.* 2?
*Anglis*, jointed Naſmythia.
Habitat *in lacubus in inſula* Skye. D. Walker. ♃. VII.

LITTORELLA. *Mant. II.* 160.

Maſc. *Cal.* tetraphyllus. *Cor.* monopetala, quadrifida. *Stam.* longiſſima.

Fem. *Cal.* nullus. *Cor.* monopetala, obſolete trifida. *Stylus* filiformis longiſſimus. *Sem. Nux* unilocularis.

1. LITTORELLA. *Mant. II.* 295. *Fl. dan.* 170. *lacuſtris.*
Plantago ſcapo unifloro. *Sp. pl.* 167. *Hall. hiſt.* 655.
Plantago paluſtris gramineo folio, monanthos pariſienſis. *Tourn.* 128. *R. ſyn.* 316.
Plantago floribus femineis ſeſſilibus ad exortum ſcapi uniflori maris. *Juſſ. act. pariſ.* 1742. 131. *t.* 7.
Gramen junceum ſ. Holoſteum minimum paluſtre capitulis quatuor longiſſimis ſtaminibus donatis. *Hiſt. Ox. III.* 230. *t.* 9. *f.* 30. *Pluk. ph. t.* 25. *f.* 2.
*Anglis*, ſmall Littorella.
Habitat *in paluſtribus arenoſis paſſim*; *in ericeto* Hounſlejano *prope* Witton. ♃. VII. VIII.

## BETULA. 1052.

Masc. *Cal.* monophyllus, trifidus, triflorus. *Cor.* quadripartita.

Fem. *Cal.* monophyllus, subtrifidus, biflorus. *Sem.* utrinque membrana alata.

*alba.* 1. BETULA foliis ovatis acuminatis serratis. *Sp. pl.* 1393.
Betula foliis cordato-lanceolatis serratis. *Hall. hist.* 1628.
Betula. *B. pin.* 427. *hist.* 1. 148. *Ger. em.* 1478. *R. syn.* 443.
*Anglis*, common Birch-tree. *Hunt. ev. sylv.* 225.
Habitat *in sylvis et sepibus humidis.* ♄. VII.

*nana.* 2. BETULA foliis orbiculatis crenatis. *Fl. lapp.* 266. *t.* 6. *f.* 4. *Sp. pl.* 1394. *Hall. hist.* 1629. *Fl. dan.* 91.
Betula pumila, foliis subrotundis. *Amm. ruth.* 180. *cor. petrop. IX.* 319. *t.* 14.
*Anglis*, dwarf Birch-tree.
Habitat *in montosis et ericetis humidis. Found by* Sir J. Nasmyth *in* Twedale. ♄.

*alnus.* 3. BETULA pedunculis ramosis. *Sp. pl.* 1394.
Alnus foliis glabris rotundis, rotunde crenatis, spongiolis ad nervum angulis. *Hall. hist.* 1630.
Alnus. *Cam. ep.* 60. *Ger. em.* 1477. *R. syn.* 442. vulgaris. *Park.* 1408.
Alnus rotundifolia glutinosa vulgaris. *B. pin.* 428.
β Alnus vulgaris, sub conis ligulis membranaceis rubris. *R. syn.* 442.
*Anglis*, common Alder-tree. *Hunt. ev. sylv.* 240.
Habitat *in aquosis.* ♄. VII.

## BUXUS. 1053.

Masc. *Cal.* triphyllus. *Petala* duo, Germinis rudimentum.

Fem.

Fem. *Cal.* tetraphyllus. *Petala* tria. *Styli* tres. *Capſ.* triroſtris, trilocularis. *Sem.* duo.

1. BUXUS. *Cam. ep.* 601. *Ger. em.* 1410. *R. ſyn.* 445. *Hall. hiſt.* 1610. *Sp. pl.* 1394. arboreſcens. *B. pin.* 471. *ſempervirens.*
Buxus arbor vulgaris. *Park.* 1428.
β Buxus anguſtifolia. *R. ſyn.* 445.
*Anglis*, Box-tree.
Habitat *in ſylvis et ſepibus.* ♄. IV.
*Pharmac.* Buxi *Folia*, *Lignum.*

U R T I C A. 1054.

Maſc. *Cal.* tetraphyllus. *Cor.* nulla. *Nectarium* centrale cyathiforme.

Fem. *Cal.* bivalvis. *Cor.* o. *Sem.* unicum, nitidum.

1. URTICA foliis oppoſitis ovatis ſerratis, amentis fructiferis globoſis. *Sp. pl.* 1395. *pilulifera.*
Urtica urens pilulas ferens. *B. pin.* 232.
Urtica romana. *Ger. em.* 706. *Park.* 440.
Urtica pilulifera folio profundius urticæ majoris in modum ſerrato, ſemine magno lini. *R. ſyn.* 140.
*Anglis*, roman Nettle.
Habitat *in ruderatis; plentifully at* Yarmouth *in* Norfolk; Aldborough *in* Suffolk. *R. ſyn.* ☉. VIII.
*Pharmac.* Urticæ *romanæ Semina.*

2. URTICA foliis oppoſitis ovalibus. *Sp. pl.* 1396. *urens.*
Urtica ſexubus ſede disjunctis, foliis ovato-lanceolatis ſerratis; ſpicis oblongis. *Hall. hiſt.* 1613.
Urtica urens minor. *B. pin.* 232.
Urtica minor. *Ger. em.* 707. *R. ſyn.* 140.
*Anglis*, leſſer Nettle.
Habitat *in ruderatis; cultis.* ☉. VII—IX.

3. URTICA foliis oppoſitis cordatis, racemis geminis. *Sp. pl.* 1396. *dioica.*
Urtica ſtirpibus ſexu diſtinctis, foliis ovato-lanceolatis productis ſerratis. *Hall. hiſt.* 1614.

Urtica. *Cæsalp.* 156. urens. *Ger. em.* 706. maxima *B. pin.* 232.
Urtica racemifera major perennis. *R. syn.* 139.
*Anglis*, common Nettle.
Habitat *in ruderatis et ad sepes.* ♃. VII.
*Pharmac.* Urticæ *Semina*, *Folia*, *Cymæ*.

# *PENTANDRIA.*

## XANTHIUM. 1056.

Masc. *Cal.* communis imbricatus. *Cor.* monopetalæ, quinquefidæ, infundibuliformes. *Receptaculum* paleaceum.

Fem. *Cal.* involucrum diphyllum, biflorum. *Cor.* o. *Drupa* sicca muricata, bifida. *Nucleus* bilocularis.

*strumarium.* 1. XANTHIUM caule inermi, foliis cordatis trinervatis. *Sp. pl.* 1400.
Xanthium foliis semitrilobatis, aculeis uncinatis.
Xanthium. *Cam. ep.* 926. s. Lappa minor. *B. hist.* *III.* 572. *Park.* 1222.
Lappa minor Xanthium Dioscoridis. *B. pin.* 198.
Bardana minor. *Ger. em.* 809.
*Anglis*, lesser Xanthium or Burdock.
Habitat *in fimetis et pinguibus.* ⊙. VI—IX.
*Pharmac.* Strumariæ *Herba*.

## AMARANTHUS. 1060.

Masc. *Cal.* triphyllus. *Cor.* o. *Stam.* tria s. quinque.

Fem. *Cal.* triphyllus. *Cor.* o. *Styli* tres. *Caps.* unilocularis circumcissa. *Sem.* unicum.

*Blitum.* 1. AMARANTHUS glomerulis lateralibus, floribus trifidis, foliis ovatis retusis, caule diffuso. *Sp. pl.* 1405.
Blitum rubrum minus. *Cam. ep.* 235. *Ger. em.* 321. *B. pin.* 118. *R. syn.* 187.
β Blitum album minus. *Cam. ep.* 236.

*Anglis*,

*Anglis*, least Amaranth or Flower-gentle.
Habitat *in ruderatis*. ⊙. VIII.

# *POLYANDRIA.*

Masc. *Cal.* multipartitus. *Cor.* o. *Stam.* a sedecim ad viginti.

Fem. *Cal.* multipartitus. *Cor.* o. *Pist.* unicum. *Stylus* o. *Sem.* unicum, nudum.

## CERATOPHYLLUM. 1065.

1. CERATOPHYLLUM. *Fl. suec.* 866. *demersum.*
Ceratophyllum foliis dichotomo-bigeminis, fructibus trispinosis. *Sp. pl.* 1409.
Ceratophyllum foliis subspinosis, capsula tricorni. *Hall. hist.* 1599.
Hydroceratophyllon folio aspero, quatuor cornibus armato. *Vaill. act. paris.* 1719. 16. *t.* 2. *f.* 1. *R. syn.* 135.
Millefolium aquaticum equisetifolium, seu Equisetum ramosum aquis immersum. *Cat. cant.*
β Ceratophyllum foliis dichotomo-trigeminis, fructibus muticis. *Sp. pl.* 1409. submersum.
Hydroceratophyllon folio lævi, octo cornibus armato. *Vaill. act. parif.* 1719. 16. *t.* 2. *f.* 2.
*Anglis*, common Hornwort.
Habitat *in fossis et aquis pigrioribus*. ♃. VIII. IX.

## MYRIOPHYLLUM. 1066.

Masc. *Cal.* tetraphyllus. *Cor.* o. *Stam.* octo

Fem. *Cal.* tetraphyllus. *Cor.* o. *Pist.* quatuor. *Stylus* o. *Sem.* quatuor, nuda.

1. MYRIOPHYLLUM floribus masculis interrupte spicatis. *Sp. pl.* 1409. *Fl. suec.* 867. *spicatum.*
Pentapteris spica nuda. *Hall. hist.* 993.
Potamogiton foliis pennatis. *Tourn.* 233. *R. syn.* 150.

Millefolium aquaticum pennatum spicatum. *B. pin.* 141. *pr.* 73. *Park.* 1257.

β Millefolium aquaticum pennatum minus, foliolis singularibus latiusculis, flosculis subjectis donatum. *Hist. Ox. III.* 622. *s.* 15. *t.* 4. *f.* 7.

*Anglis*, spiked Water-millfoil.

Habitat *in fossis, lacubus et aquis quietus.* ♃. VII.

*verticillatum.* 2. MYRIOPHYLLUM floribus omnibus verticillatis. *Sp. pl.* 1410. hermaphroditis. *Syst. nat.* 628.

Pentapteris floribus alaribus. *Hall. hist.* 992.

Myriophyllum aquaticum minus. *Clus. hist. II.* 252. *Ger. em.* 827. *Vaill. act. paris.* 1719. 31.

Millefolium aquaticum minus. *Park.* 1257.

Millefolium aquaticum flosculis ad foliorum nodos. *B. pin.* 141 *Loes. pr.* 165.

Pentapterophyllon aquaticum flosculis ad foliorum nodos. *Cat. giss.* 112. *R. syn.* 316.

*Anglis*, verticillated Water-millfoil.

Habitat *in fossis et aquis stagnantibus.* ♃. VI. VII.

## SAGITTARIA. 1067.

Masc. *Cal.* triphyllus. *Cor.* tripetala. *Filamenta* fere viginti quatuor.

Fem. *Cal.* triphyllus. *Cor.* tripetala. *Pist.* multa. *Sem.* multa, nuda.

*sagittifolia.* 1. SAGITTARIA foliis sagittatis acutis. *Sp. pl.* 1410. *Fl. dan.* 172.

Sagitta foliis acuminatis. *Hall. hist.* 1185.

Sagitta. *Cam. ep.* 814. *B. hist. III.* 789. *R. syn.* 258. minor latifolia. *Park.* 1247.

Sagitta major. *Ger. em.* 416.

Sagitta aquatica minor latifolia. *B. pin.* 194.

β Sagitta aquatica omnium minima. *D. Pluk.* *R. syn.* 258.

*Anglis*, common Arrow-head.

Habitat *in fossis et ad ripas fluviorum.* ♃. VII.

POTERIUM.

## POTERIUM. 1069.

Masc. *Cal.* tetraphyllus. *Cor.* quadripartita. *Stam.* a triginta ad quadraginta.

Fem. *Cal.* tetraphyllus. *Cor.* quadripartita. *Pist.* duo. *Bacca* e tubo corollæ indurato.

1. POTERIUM inerme, caulibus subangulosis. *Sp. pl.* 1411. *Hort. upſ.* 288. *cliff.* 446. *Sanguiſorba.*
Pimpinella polystemon. *Hall. hiſt.* 706.
Sanguiſorba minor. *B. hiſt. III.* 113. *R. ſyn.* 203.
Pimpinella ſanguiſorba minor hirſuta. *B. pin.* 160.
Pimpinella vulgaris minor. *Park.* 582.
*Anglis*, common Burnet.
Habitat *in pratis et paſcuis montoſis, ſolo calcareo.* ♃. VII.
*Pharmac.* Pimpinellæ *Herba.*

## QUERCUS. 1070.

Maſc. *Cal.* quinquefidus fere. *Cor.* o. *Stam.* a quinque ad decem.

Fem. *Cal.* monophyllus, integerrimus, ſcaber. *Cor.* o. *Stylus* unicus. *Sem.* unicum ovatum.

1. QUERCUS foliis deciduis oblongis ſuperne latioribus: ſinubus acutioribus: angulis obtuſis. *Sp. pl.* 1414. *Robur.*
Quercus foliis glabris ſemipinnatis, pinnis obtuſis, ſuperioribus majoribus. *Hall. hiſt.* 1626.
Quercus vulgaris. *Ger. em.* 1339.
Quercus latifolia. *Park.* 1385. *R. ſyn.* 440.
Quercus cum longo pediculo. *B. pin.* 420.
β Quercus latifolia mas quæ brevi pediculo eſt. *B. pin.* 419.
*Anglis*, common Oak. *Hunt. ev. ſylv.* 69.
Habitat *in ſylvis et ſepibus.* ♄. IV.
*Pharmac.* Quercus *Cortex, Folia, Glandes, Cupulæ.*

## FAGUS. 1072.

Masc. *Cal.* quinquefidus, campanulatus. *Cor.* o. *Stam.* duodecim.

Fem. *Cal.* quadridentatus. *Cor.* o. *Styli* tres. *Capf.* (*Calyx* antea) muricata, quadrivalvis. *Sem.* duo.

*fylvatica.* 1. FAGUS foliis ovatis obfolete ferratis. *Sp. pl.* 1416.
Fagus foliis ovato-lanceolatis, oris undulatis. *Hall. hift.* 1622.
Fagus. *Cam. ep.* 112. *Ger. em.* 1444. *B. pin.* 419. *Park.* 1403. *R. fyn.* 439.
*Anglis*, common Beach-tree. *Hunt. ev. fylv.* 136.
Habitat *in fylvis et fepibus folo calcareo.* ♄. IV. V.

*Caftanea.* *2. FAGUS foliis lanceolatis acuminato-ferratis fubtus nudis. *Sp. pl.* 1416.
Caftanea foliis ovato-lanceolatis, ferratis dentibus aduncis. *Hall. hift.* 1623.
Caftanea. *Cam. ep.* 118. *B. hift. I.* 121. *Ger. em.* 1442. *R. fyn.* 440. vulgaris. *Park.* 1400.
Caftanea fylveftris. *B. pin.* 419.
*Anglis*, Chefnut-tree. *Hunt. ev. fylv.* 159.
Habitat *in fylvis et fepibus*; *in* Cantio *frequens.* ♄. V.
*Pharmac.* Caftaneæ *Fructus.*

## CARPINUS. 1073.

Masc. *Cal.* monophyllus: fquama ciliata. *Cor.* o. *Stam.* viginti.

Fem. *Cal.* monophyllus: fquama ciliata. *Cor.* o. *Germina* duo. *Styli* fingulis duo. *Nux* ovata.

*Betulus.* 1. CARPINUS fquamis ftrobilorum planis. *Sp. pl.* 1416.
Carpinus. *Cam. ep.* 71. *Hall. hift.* 1627.
Oftrya ulmo fimilis, fructu in umbilicis foliaceis. *B. pin.* 427. *R. fyn.* 451.
Oftrys five Oftrya. *Park.* 1406.
Betulus five Carpinus. *Ger. em.* 1479.

*Anglis*,

*Anglis*, Horn or Hard-beam-tree; Horſe or Horn-beach-tree. *Hunt. ev. ſylv.* 143.
Habitat *in ſylvis et ſepibus.* ♄. V.

CORYLUS. 1074.

Maſc. *Cal.* monophyllus, trifidus, ſquamiformis, uniflorus. *Cor.* o. *Stam.* octo.

Fem. *Cal.* diphyllus, lacerus. *Cor.* o. *Styli* duo. *Nux* ovata.

1. CORYLUS ſtipulis ovatis obtuſis. *Sp. pl.* 1417. *Avellana.*
Corylus ſylveſtris. *Lob. ic.* 192. *Ger. em.* 1438. *B. pin.* 418. *R. ſyn.* 439. *Hall. hiſt.* 1625.
Corylus ſ. Nux Avellana ſylveſtris. *Park.* 1416.
*Anglis*, common Haſel-nut-tree. *Hunt. ev. ſylv.* 220.
Habitat *in ſylvis et ſepibus.* ♄. III. IV.
*Pharmac.* Coryli ſ. Avellanæ *Fructus.*

# *MONODELPHIA.*

PINUS. 1077.

Maſc. *Cal.* tetraphyllus. *Cor.* o. *Stam.* plurima. *Antheræ* nudæ.

Fem. *Cal.* ſtrobili ſquama biflora. *Cor.* o. *Piſt.* unicum. *Nux* ala membranacea excepta.

1. PINUS foliis geminis: primordialibus ſolitariis glabris. *Sp. pl.* 1418. *Fl. ſuec.* 874. *ſylveſtris.*
Pinus foliis binis convexo-concavis, conis maſculis ſolitariis alaribus. *Hall. hiſt.* 1660?
Pinus ſylveſtris. *B. pin.* 491. *Ger. em.* 1356. foliis brevibus glaucis, conis parvis albentibus. *R. ſyn.* 442.
*Anglis*, ſcotch Fir. *Hunt. ev. ſylv.* 266.
Habitat *in alpibus ſcoticis.* ♄. V.

*2. PINUS foliis ſolitariis emarginatis. *Sp. pl.* 1420. *Picea.*
Pinus foliis ſolitariis planis pectinatis emarginatis. *Hall. hiſt.* 1658.

Abies. *Ger. em.* 1363. *Park.* 1539. conis sursum spectantibus, s. mas. *R. pin.* 505.
*Anglis*, yew-leaved Fir.
Habitat *in alpibus* Scoticis. ♄. V. VI.
*Pharmac.* Abietis *Summitates*, *Resina*.

*Abies.* *3. PINUS foliis solitariis subulatis mucronatis lævibus bifariam versis. *Sp. pl.* 1421. *Fl. dan.* 193.
Pinus foliis solitariis, tetragonis mucronatis. *Hall. hist.* 1656.
Abies mas Theophrasti. *R. syn.* 441.
Picea. *Park.* 1538. major. *Ger. em.* 1354.
Picea major, sive Abies rubra. *B. pin.* 493.
*Anglis*, common Firr or Pitch-tree.
Habitat *in alpibus* Scoticis. ♄. V. VI.
*Pharmac.* Abietis *Resina*.

Classis

# Classis XXII.

# DIOECIA

## DIANDRIA.

SALIX. 1098.

Masc. *Amenti* squamæ. *Cor.* o. *Glandula* baseos nectarifera.

Fem. *Amenti* squamæ. *Cor.* o. *Stylus* bifidus. *Caps.* unilocularis, bivalvis. *Sem.* papposa.

* *Foliis glabris serratis.*

1. SALIX foliis serratis glabris, floribus hermaphroditis diandris. *Fl. suec.* 878. *Sp. pl.* 1442? *herma-phroditica*
Salix latifolia folio splendente. *R. syn.* 450.
*Anglis*, shining Willow.
Habitat *in sepibus humidis. About* Ashton *in* Cumberland. *R. syn.* ♄. III. IV.

2. SALIX foliis serratis glabris, floribus triandris. *Sp. pl.* 1442. *triandria.*
Salix foliis glabris, elliptico-lanceolatis, serratis, stipulis dentatis, julis gracilibus triandris. *Hall. hist.* 1637?
Salix foliis elliptico-lanceolatis utrinque glabris appendiculatis. *Gmel. sib. I.* 155. *t.* 34. *f.* 3.
Salix folio Amygdalino utrinque aurito corticem abjiciens. *R. syn.* 448.
*Anglis*, smooth Willow.
Habitat *in sylvis sepibus et ad ripas fluviorum.* ♄. IV.
Desc. Truncus *arboreus, mediocris.* Ramuli *virgati, glabri.* Folia *alterna, petiolata, lanceolata, serrata, acuta, nuda, subtus glauca, policaria et tripolicaria.*

Petiolus

Petiolus *brevis, cannaliculatus, nudus, nunc stipulatus nunc exstipulatus.* Stipulæ *duæ laterales, sessiles, subrotundæ dentatæ.* Glandulæ *duæ ad apicem petioli.* Mas. Amentum *pedunculatum, lineare, unciale, villosiusculum.* Filamenta *tria longissima.* Antheræ *subrotundæ flavæ.* Fem. *amentum pedunculatum, lineare, unciale, glabriusculum : pedunculis foliaceis. Variat floribus diandris et triandris in eodem Amento.*

*pentandria.* 3. SALIX foliis serratis glabris, flosculis pentandris. *Sp. pl.* 1442. *Fl. lapp.* 370. *t.* 8. *f.* 3.
Salix foliis glabris ovato-lanceolatis, petiolis glandulosis, floribus hexandris. *Hall. hist.* 1639.
Salix folio laureo, seu lato glabro odorato. *Ph. br. R. syn.* 449.
*Anglis,* sweet Willow.
Habitat *in sylvis et sepibus, in septentrionali parte* Angliæ *passim ; in sylva* Coomb-wood *dicta in comitatu* Surriensi. ♄. IV.

*vitellina.* 4. SALIX foliis serratis ovatis acutis glabris : serraturis cartilagineis, petiolis calloso-punctatis. *Sp. pl.* 1442.
Salix sativa lutea, folio crenato. *B. pin.* 473.
*Anglis,* yellow Willow.
Habitat *in salicetis passim.* ♄. V.

*amygdalina.* 5. SALIX foliis serratis glabris lanceolatis petiolatis, stipulis trapeziformibus. *Sp. pl.* 1443.
Salix stipulis serratis, foliis lanceolatis serratis glabris. *Hall. hist.* 1636.
Salix folio auriculato splendente flexilis. *R. cat. cantab. syn.* 448.
Salix folio amygdalino utrinque virente aurito. *B. pin.* 473.
*Anglis,* almond-leaved Willow.
Habitat *in salicetis et ad ripas fluviorum.* ♄. IV. V.

*fragilis.* 6. SALIX foliis serratis glabris ovato-lanceolatis, petiolis dentato-glandulosis. *Sp. pl.* 1443.
Salix fragilis. *B. pin.* 474. *pr.* 159. *Park.* 1431.

Salix

Salix folio longo latoque splendente fragilis. *R. syn.* 448.
*Anglis*, crack Willow.
Habitat *in sylvis, sepibus et ad ripas fluviorum.* ♄. IV. V.

7. SALIX foliis serratis glabris lanceolatis: inferioribus oppositis. *Sp. pl.* 1444. *Fl. suec.* 884. *purpurea.*
Salix vulgaris nigricans folio non serrato. *B. pin.* 473.
Salix folio longo subluteo non auriculato viminibus rubris. *R. syn.* 450.
*Anglis*, purple Willow.
Habitat *in salicetis.* ♄. IV. V.

8. SALIX foliis serratis glabris lanceolato-linearibus: superioribus oppositis obliquis. *Sp. pl.* 1444. *Helix.*
Salix monandra, foliis glabris lineari-lanceolatis serratis, superne conjugatis, julis tomentosis. *Hall. hist.* 1640.
Salix humilior, foliis angustis subcæruleis ex adverso binis. *R. cat. cant.* 144. *Syn.* 448.
Salix tenuior folio minore utrinque glabro, fragilis. *B. hist. I.* 213. *f.* 2.
*Anglis*, rose Willow.
Habitat *in sepibus et aquosis.* ♄. IV. V.

9. SALIX foliis serratis glabris ovatis venosis. *Fl. lapp.* 353. *t.* 8. *f. F. et t.* 7. *f.* 6. *Sp. pl.* 1445. *myrsinites.*
Salix foliis ovato-lanceolatis venosis serratis, julis tomentosis. *Hall. hist.* 1645.
Salix alpina pumilla myrsinites. *Pont. comp.* 146.
Salix alpina pumilla repens, foliis oblongis exiguis: superne splendentibus, inferne cinereis creberrimis et tenuissimis crenis. *Till. hort. piss.* 151.
*Anglis*, mountain Willow.
Habitat *in montibus* Scoticis, *in* Breadalbane. D. Millar. ♄. V. VI.

10. SALIX foliis serratis glabris orbiculatis. *Sp. pl.* 1445. *Fl. lapp.* 355. *t.* 8. *f. H. et t.* 7. *f.* 3. 4. *Dan.* 212. *herbacea.*

Salix

Salix foliis orbiculatis ferratis glabris, julis paucifloris. *Hall. hist.* 1649.
Salix alpina alni rotundo folio. *Bocc. muf. II.* 19. *t.* 1. *R. fyn.* 448.
Salix faxatilis minima. *B. pin.* 474. *pr.* 159.
*Anglis*, herbaceous Willow.
Habitat *in afcenfu montis*, Snowdon *copiofe*. D. G. Sherard. R. fyn. *et in montibus* Weftmorlandicis, Eboracenfibus *et* Scoticis. ♃. V.

** *Foliis glabris integerrimis.*

*reticulata.* 11. SALIX foliis integerrimis glabris ovatis obtufis. *Sp. pl.* 1446. *Fl. fuec.* 888. *dan.* 212.
Salix foliis integris ovatis fubtus reticulatis. *Fl. lapp.* 359. *t.* 8. *f.* 4. *et t.* 7. *f.* 1. 2.
Salix foliis rotundis integerrimis, fubtus tomentofis, juli gracilibus longe petiolatis. *Hall. hift.* 1650.
Salix pumila folio rotundo. *B. hift. I.* 12. *Scb. it. alp.* 43. 340. *R. fyn.* 449.
*Anglis*, round-leaved Willow.
Habitat *in montibus* Cambrobritannicis, Eboracenfibus, Weftmorlandicis *paffim*. ♄. V.

*rubra.* 12. SALIX foliis integerrimis glabris lineari-lanceolatis acutis. *Fl. angl.* 364.
Salix minime fragilis foliis longiffimis utrinque viridibus, non ferratis. *R. fyn.* 449.
*Anglis*, red Willow.
Habitat *in falicetis fed rarius. In the* Ofier-holt *between* Maidenhead *and* Windfor; *and near* Salifbury: Mr. Sherard *and* Mr. Rand. *R. fyn.* ♄. IV. V.

*** *Foliis integerrimis villofis.*

*repens.* 13. SALIX foliis integerrimis lanceolatis: fubtus villofis nitidis.
Salix foliis integerrimis lanceolatis utrinque fubpilofis, caule repente. *Sp. pl.* 1447.
Salix procumbens, foliis lanceolatis fubtus fericeis. *Hall. hift.* 1644.
Salix pumila anguftifolia inferne lanuginofa. *B. hift. I.* 212. *R. fyn.* 447.

Salix

Salix humilis angustifolia repens. *Park.* 1434.
Salix pumila brevi angustoque folio incano. *B. pin.* 474.
β Salix alpina pumila rotundifolia repens, inferne subcinerea. *B. pin.* 474. *R. syn.* 448.
Salix humilis. *Ger. em.* 1391.
γ Salix foliis crassis elliptico-lanceolatis integerrimis, utrinque sericeis. *Hall. hist.* 1643.
Salix pumila foliis utrinque candicantibus et lanuginosis. *R. syn.* 447. *t.* 19. *f.* 3.
δ Salix foliis integerrimis ovatis : subtus villosis nitidis. *Sp. pl.* 1447. *Fl. lap.* 364. *t.* 8. *f.* 13. fusca.
Salix pumila angustifolia prona parte cinerea. *B. hist.* 1. 213. *R. syn.* 447.
Salix pumila linifolia incana. *B. pin.* 474.
Salix pumila angustifolia recta. *Park.* 1434.
Chamæitea s. Salix pumila. *Ger. em.* 1391.
ε Salix foliis integerrimis lanceolato-linearibus strictis sessilibus subtus tomentosis. *Sp. pl.* 1448. rosmarinifolia.
Salix oblongo incano aucto folio. *B. pr.* 159.
Salix humilis repens angustifolia. *Lob. ic. p.* 2. 137.
Salix pumila rhamni secundi Clusii folio. *R. syn.* 447.
*Anglis*, creeping Willow.
Habitat *in ericetis et paludibus turfosis frequens*; γ *by* Sandown castle, *near* Deal. *R. syn.* ♄. V.

**** *Foliis subserratis villosis.*

14. SALIX foliis ellipticis subserratis rugosis, supra villosis subtus tomentosis. *caprea.*
Salix foliis ovatis rugosis : subtus tomentosis, undatis superne denticulatis. *Sp. pl.* 1448.
Salix foliis ovatis rugosis, subtus reticulatis tomentosis, julis ovatis, stipulis amplexicaulibus serratis. *Hall. hist.* 1653.
Salix folio ex rotunditate acuminato. *B. pin.* 474. *R. syn.* 449.
Salix caprea latifolia. *Ger. em.* 1390.
β Salix caprea acuto longoque folio. *R. syn.* 450.
γ Salix foliis integerrimis, ovato-lanceolatis subtus sericeis, julis ovatis. *Hall. hist.* 1651.
Salix latifolia rotunda. *B. pin.* 474. *Park.* 1432. *R. syn.* 449.

Salix

Salix caprea rotundifolia. *Ger. em.* 1390.

aurita. δ Salix foliis integerrimis utrinque villosis obovatis appendiculatis. *Sp. pl.* 1446. *Fl. lap.* 369. *t.* 8. *f. y.*

Salix foliis rugosis reticulatis integerrimis, inferne tomentosis, julis ovatis. *Hall. hist.* 1652.

Salix caprea pumila folio subrotundo, subtus incano. *R. syn.* 450.

ε Salix folio rotundo minore. *R. syn.* 450.

*Anglis*, common Willow or Sallow.

Habitat *in sylvis et sepibus humidis*; δ, ε *in ericetis montosis ficcioribus.* ♄. IV. V.

viminalis. 15 SALIX foliis subintegerrimis lanceolato-linearibus longissimis acutis subtus sericeis, ramis virgatis. *Sp. pl.* 1448.

Salix foliis prælongis obscure dentatis, subtus tomentosis et albicantibus. *Hall. hist.* 1641.

Salix folio longissimo. *R. cat. cant.*

Salix angustis et longissimis foliis crispis subtus albicantibus. *B. hist. I.* 212.

*Anglis*, osier Willow.

Habitat *in sylvis, sepibus et salicetis.* ♄. IV. V.

alba. 16. SALIX foliis lanceolatis acuminatis serratis utrinque pubescentibus: serraturis infimis glandulosis. *Sp. pl.* 1449.

Salix arborea foliis ellipticis lanceolatis, subtus sericeis, dentibus crassescentibus. *Hall. hist.* 1635.

Salix. *Ger. em.* 1389. *R. syn.* 447. arborea angustifolia alba vulgaris. 1430.

Salix vulgaris alba arborescens. *B. pin.* 473.

*Anglis*, white Willow.

Habitat *in sylvis et sepibus.* ♄. IV.

*Pharmac.* Salicis *Folia*, *Cortex.*

## *TRIANDRIA.*

### EMPETRUM. 1100.

Mas. *Cal.* tripartitus. *Cor.* tripetala. *Stam.* longa.

Fem.

Fem. *Cal.* tripartitus. *Cor.* tripetala. *Styli* novem. *Sem.* 9-sperma.

1. EMPETRUM procumbens. *Sp. pl.* 1450. *nigrum.*
Empetrum procumbens, foliis ovato-lanceolatis obtusis. *Hall. hist.* 1605.
Empetrum montanum, fructu nigro. *Tourn.* 579. *R. syn.* 444.
Erica baccifera. *Cam. ep.* 77. procumbens. *Ger. em.* 1383. nigra. *B. pin.* 486.
Erica baccifera nigra. *Park.* 1485.
*Anglis*, black Crow, Crake or Heath-berry.
Habitat *in ericetis montosis in boreali parte* Angliæ *frequens.* ♄. IV. V.

# *TETRANDRIA.*

## VISCUM. 1105.

Mas. *Cal.* quadripartitus. *Cor.* o. *Filamenta* o. *Antheræ* calyci adnatæ.

Fem. *Cal.* tetraphyllus, superus. *Stylus* o. *Cor.* o. *Bacca* monosperma.

1. VISCUM foliis lanceolatis obtusis, caule dichotomo, spicis axillaribus. *Sp. pl.* 1451. *Hall. hist.* 1609. *album.*
Viscum. *Cam. ep.* 555. *Ger. em.* 1350. *R. syn.* 464. vulgare. *Park.* 1392. baccis albis. *B. pin.* 423.
*Anglis*, white Misseltoe.
Habitat *in arboribus; frutex parasiticus.* ♄. V.
*Pharmac.* Visci *Folia.*

## HIPPOPHAE. 1106.

Mas. *Cal.* bipartitus. *Cor.* o.

Fem. *Cal.* bifidus. *Cor.* o. *Stylus* unicus. *Bacca* monosperma.

1. HIPPOPHAE foliis lanceolatis. *Sp. pl.* 1452. *Fl. dan.* 265. *Rhamnoides.*
Hippophae foliis linearibus, subtus rubiginosis. *Hall. hist.* 1603.

Rhamnoides

Rhamnoides fructifera, foliis salicis, baccis leviter flavescentibus. *Tourn. Cor.* 55. *R. syn.* 445.
Rhamnus 2. *Clus. hist.* 110. *Ger. em.* 1334.
Rhamnus salicis folio angusto, fructu flavescente. *B. pin.* 477.
Rhamnus primus Dioscoridis Lobelio, sive littoralis. *Park.* 1006.
*Anglis*, common Swallow-thorn or Sea Buck-thorn.
Habitat *in littoribus maritimis arenosis. On the sea-banks on* Lindsey-coast, Lincolnshire. *About* Sandwich, Deal *and* Folkston *in* Kent; *between* Whitby *and* Lyth, Yorkshire. R. syn. *in insula* Sheepey. ♄. IV. V.

## MYRICA. 1107.

Mas. *Amenti* squama lunata. *Cor.* 0.

Fem. *Amenti* squama lunata. *Cor.* 0. *Styli* duo. *Bacca* monosperma.

*Gale.* 1. MYRICA foliis lanceolatis subserratis, caule suffruticoso. *Sp. pl.* 1453. *Fl. dan.* 327.
Gale frutex odoratus septentrionalium, Elæagnus Cordi. *B. hist. I.* 223. *R. syn.* 443.
Rhus myrtifolia belgica. *B. pin.* 414.
Rhus sylvestris s. Myrtus Brabantica vel Anglica. *Park.* 1451.
Myrtus brabantica s. Elæagnus Cordi. *Ger. em.* 1414.
*Anglis*, sweet Gale, Willow or Dutch Myrtle.
Habitat *in paludibus, in* Cornubia, Devonia, *frequens.* ♄. V.

# *PENTANDRIA.*

## HUMULUS. 1116.

Mas. *Cal.* pentaphyllus. *Cor.* 0.

Fem. *Cal.* monophyllus, oblique patens, integer. *Cor.* 0. *Styli* duo. *Sem.* unicum intra calycem foliatum.

1. HUMULUS.

1. HUMULUS. *Sp. pl.* 1457. *Fl. suec.* 908. *Lupulus.*
Lupulus. *Hall. hist.* 1618. mas et femina. *B. hist.* *II.* 151. *pin.* 298: *R. syn.* 137.
Lupulus salictarius. *Fuchs. hist.* 124. *Ger. em.* 885.
Lupulus sylvestris. *Park.* 176.
*Anglis*, Hops.
Habitat *in sepibus.* ♃. VI.
*Pharmac.* Lupuli *strobili.*

# *HEXANDRIA.*

## TAMUS. 1119.

Mas. *Cal.* sexpartitus. *Cor.* 0.

Fem. *Cal.* sexpartitus. *Cor.* 0. *Stylus* trifidus. *Bacca* trilocularis, infera. *Sem.* duo.

1. TAMUS foliis cordatis indivisis. *Sp. pl.* 1458. *Hall.* *hist.* 1620. *communis.*
Tamus racemosa, flore minore luteo pallescente. *Tourn.* 103. *R. syn.* 262.
Bryonia nigra. *Ger. em.* 871.
Bryonia sylvestris nigra. *Park.* 178.
Bryonia lævis s. nigra racemosa. *B. pin.* 297.
*Anglis*, common Tamus or black Bryony.
Habitat *in dumetis et ad sepes.* ♃. VI.
*Pharmac.* Bryoniæ nigræ *Folia*, *Radix*.

# *OCTANDRIA.*

## POPULUS. 1123.

Mas. *Amenti Cal.* lamina lacera. *Cor.* turbinata, obliqua, integra.

Fem. *Amenti Cal. Cor.* maris. *Stigma* quadrifidum. *Caps.* bilocularis. *Sem.* multa, papposa.

1. POPULUS foliis subrotundis dentato-angulatis subtus tomentosis. *Sp. pl.* 1463. *Hall. hist.* 1634. *alba.*

Populus alba. *Cam. ep.* 61. *Ger. em.* 1486. *Park.* 1410. *R. syn.* 446. majoribus foliis. *B. pin.* 429.
*Anglis*, white Poplar. *Hunt. Ev. sylv.* 208.
Habitat *in sepibus et sylvis.* ♄. III.

✓

*tremula.* 2. POPULUS foliis subrotundis, dentato-angulatis utrinque glabris. *Sp. pl.* 1464.
Populus foliis glabris orbiculatis acuminatis laxe serratis. *Hall. hist.* 1633.
Populus lybica. *Plin. lib. XVI. c.* 23. *Cam. ep.* 67. *Ger. em.* 1487. *Park.* 1411. *R. syn.* 446.
Populus tremula. *B. pin.* 429.
*Anglis*, trembling Poplar or Asp.
Habitat *in sylvis humidis.* ♄. III.

✓

*nigra.* 3. POPULUS foliis deltoidibus acuminatis serratis. *Sp. pl.* 1464.
Populus foliis glabris cordato-rhomboideis serratis. *Hall. hist.* 1632.
Populus nigra. *Plin. Lib. XVI. c.* 23. *Cam. ep.* 66. *Ger. em.* 1486. *B. pin.* 429. *Park.* 1410. *R. syn.* 446.
*Anglis*, black Poplar.
Habitat *in umbrosis humidis et ad fluvios.* ♄. III.
*Pharmac.* Populi nigri *Folia*, *Gemmae*.

## RHODIOLA. 1124.

Mas. *Cal.* quadripartitus. *Cor.* quadripetala.

Fem. *Cal.* quadripartitus. *Cor.* o. Nectaria quatuor. *Pist.* quatuor. *Caps.* quatuor, polysperma.

*Rosea.* 1. RHODIOLA. *Sp. pl.* 1464. *Fl. lapp.* 378. *dan.* 181.
Sedum sexu distinctum, foliis serratis, floribus densissime umbellatis. *Hall. hist.* 953.
Anacampseros radice rosam spirante major. *Tourn.* 264. *R. syn.* 260.
Rhodia radix. *B. pin.* 286. *hist. III.* 683. *Ger. em.* 532. *Park.* 729.
*Anglis*, Rosewort.

Habitat

Habitat *in montibus* Westmorlandicis, Cumberlandicis, Eboracensibus *et* Cambrobritannicis *frequens.* ♃. VI. VII.

# *ENNEANDRIA.*

## MERCURIALIS. 1125.

Mas. *Cal.* tripartitus. *Cor.* 0. *Stam. a* novem ad duodecim. *Antheræ* globosæ, didymæ.

Fem. *Cal.* tripartitus. *Cor.* 0. *Styli* duo. *Caps.* dicocca, bilocularis, monosperma.

1. MERCURIALIS caule simplicissimo, foliis scabris. *perennis.* *Sp. pl.* 1465. *Fl. dan.* 406.
   Mercurialis caule perenni simplici, foliis ovato-lanceolatis hirsutis. *Hall. hist.* 1601.
   Mercurialis perennis repens, Cynocrambe dicta. *R. syn.* 138.
   Mercurialis montana spicata et mercurialis montana testiculata. *B. pin.* 122.
   Mercurialis sylvestris Cynocrambe dicta vulgaris mas et femina. *Park.* 295.
   Cynocrambe mas et femina. *Cam.* 998. *Ger. em.* 333.
   *Anglis*, dog's Mercury.
   Habitat *in sylvis et ad sepes.* ♃. IV. V.

2. MERCURIALIS caule brachiato, foliis glabris, floribus spicatis. *annua.* *Sp. pl.* 1465.
   Mercurialis caule annuo brachiato, foliis conjugatis ovato-lanceolatis glabris. *Hall. hist.* 1600.
   Mercurialis annua glabra vulgaris. *R. syn.* 139.
   Mercurialis spicata s. femina. *B. pin.* 121.
   Mercurialis testiculata s. mas. *B. pin.* 121.
   Mercurialis mas et femina. *Ger. em.* 332.
   Mercurialis vulgaris mas et femina. *Park.* 295.
   *Anglis*, annual or french Mercury.
   Habitat *in ruderatis, cultis, circa* Londinum *frequens.* ☉. VIII. IX.

## HYDROCHARIS. 1126.

Mas. *Spatha* diphylla. *Cal.* trifidus. *Cor.* tripetala. *Filamenta* tria interiora stylifera.

Fem. *Cal.* trifidus. *Cor.* tripetala. *Styli* sex. *Caps.* sex locularis, polysperma, infera.

*Morsus ranæ.* 1. HYDROCHARIS. *Sp. pl.* 1466. *Hall. hist.* 1068.
Nymphæa alba minima. *B. pin.* 193. f. Morsus ranæ. *Park.* 1252.
Morsus ranæ. *Ger. em.* 818.
Stratiotes foliis asari, semine rotundo. *R. syn.* 290.
*Anglis*, Frog bit.
Habitat *in fossis et aquis leniter fluentibus.* ♃. VI.

# *MONADELPHIA.*

## JUNIPERUS. 1134.

Mas. *Amenti Calyx* squamæ. *Cor.* o. *Stamina* tria.

Fem. *Cal.* tripartitus. *Petala* tria. *Styli* tres. *Bacca* trisperma, tribus tuberculis calycis inæqualibus.

*communis.* 1. JUNIPERUS foliis ternis patentibus mucronatis bacca longioribus. *Sp. pl.* 1470.
Juniperus foliis convexo-concavis aristatis, baccis alaribus. *Hall. hist.* 1662.
Juniperus. *Cam. ep.* 55. *Ger. em.* 1372. vulgaris. *Park.* 1028. baccis parvis purpureis. *B. hist. I.* 293. *R. syn.* 440.
Juniperus vulgaris fruticosa. *B. pin.* 488.
β Juniperus alpina. *B. hist. I.* 301.
*Anglis*, common Juniper.
Habitat *in ericetis et montosis.* ♄. V.
*Pharmac.* Juniperi *Baccæ*, *Lignum*, *Resina.*

## TAXUS. 1135.

Mas. *Cal.* triphyllus gemmæ. *Cor.* o. *Stamina* multa. *Antheræ* peltatæ octofidæ.

Fem.

Fem. *Cal.* triphyllus gemmae. *Cor.* o. *Stylus* o. *Sem.* unicum, caliculo baccato, integerrimo.

1. TAXUS foliis approximatis. *Sp. pl.* 1472. *baccata.*
Taxus. *Cam. ep.* 840. *Ger. em.* 1370. *B. pin.* 505. *hist. I.* 241. *Park.* 1412. *R. syn.* 445. baccifera. *Hall. hist.* 1663.
*Anglis*, common Yew-tree. *Hunt. Ev. sylv.* 383.
Habitat *in montibus* Westmorlandicis, Cumberlandicis, Herefordiensibus, &c. *frequens.* ♄. III. IV.

# *SYNGENESIA.*

## RUSCUS. 1139.

Mas. *Cal.* hexaphyllus. *Cor.* o. *Nectarium* centrale, ovatum, apice perforatum.

Fem. *Calyx*, *Cor.* et *Nectar:* maris. *Stylus* unicus. *Bacca* trilocularis. *Sem.* duo.

1. RUSCUS foliis supra floriferis nudis. *Sp. pl.* 1472. *aculeatus.*
Ruscus foliis ovato-lanceolatis pungentibus, petiolis brevissimis vaginosis. *Hall. hist.* 1238.
Ruscus. *B. pin.* 470. *Park.* 253. *R. syn.* 262. f.
Bruscus. *Ger. em.* 907.
*Anglis*, common Butcher's-broom or Knee Holly.
Habitat *in dumetis et ericetis.* ♄. III. IV.
*Pharmac.* Rusci *Radix.*

## BRYONIA. 1093.

Mas. *Cal.* quinquedentatus. *Cor.* quinquepartita. *Filamenta* tria.

Fem. *Cal.* quinquedentatus. *Cor.* quinquepartita. *Stylus* trifidus. *Bacca* subglobosa, polysperma.

1. BRYONIA foliis palmatis utrinque calloso-scabris. *alba.*
*Sp. pl.* 1438. *Jac. austr. II.* 59. *t.* 199. *Hall. hist.* 574.

Bryonia alba. *Dod. purg.* 234. *Ger. em.* 869. *R. syn.* 261. vulgaris. *Park.* 178.
Bryonia aspera s. alba, baccis rubris. *B. pin.* 297.
*Anglis*, white Bryony.
Habitat *in sepibus et dumetis.* ♃. VI.
*Pharmac.* Bryoniæ albæ *Radix.*

*Classis*

# Classis XXIII.

# POLYGAMIA

## MONOECIA.

### CALLITRICHE. 13.

*Masculus* flos.
CAL. nullus.
COR. *Petala* duo, opposita, oblonga, concava, conniventia.
STAM. *Filamentum* unicum, longissimum rectum. *Anthera* subrotunda, simplex.
PIST. PER. *SEM.* nulla.

*Femineus* flos in eadem planta.
CAL. COR. ut in mare.
PIST. *Germen* superum compressum. *Styli* duo, filiformes longissimi.
PER. *Capsula* obcordata, compressa, bilocularis quadrivalvis.
SEM. solitaria, oblonga.

*Hermaphroditus* flos in eadem planta.
CAL. COR. STAM. ut in mare.
PIST. PER. SEM. ut in femineo.

1. CALLITRICHE foliis emarginatis. *aquatica.*
Callitriche foliis superioribus ovalibus: floribus androgynis. *Sp. pl.* 6. *Fl. dan.* 129. verna.
Stellaria foliis imis linearibus, superioribus subrotundis. *Hall. hist.* 554.
Stellaria. *Dill. giss.* 119. *t.* 6. *R. syn.* 289. aquatica. *Lob. ic.* 792. *Park.* 1282. *B. pin.* 141. *Ger. em.* 830.
β Callitriche Plinii. *Col. ecph.* 315.

Stellaria foliis petiolatis subrotundis. *Hall. hist.* 553.
Stellaria minor et repens. *R. syn.* 289.

autumnalis. γ Callitriche foliis omnibus linearibus apice bifidis, floribus hermaphroditis. *Sp. pl.* 6.
Stellaria foliis omnibus linearibus. *Hall. hist.* 555.
Stellaria aquatica longifolia. *R. syn.* 290.
Lenticula aquatica angustifolia, folio in apice dissecto, *Læs. pr.* 140. *t.* 38.
*Anglis*, common Starwort.
Habitat *in fossis et aquis quietis, β in aquis fluentibus.* ⊙. III—X.

## HOLCUS. 1146.

Hermaphroditus. *Calyx* Gluma biflora. *Cor.* Gluma aristata. *Stam.* tria. *Styli* duo. *Sem.* unicum.

Masc. *Cal.* Gluma bivalvis. *Cor.* o. *Stam.* tria.

*lanatus.* 1. HOLCUS glumis bifloris villosis: hermaphrodito mutico, masculo arista recurva. *Sp. pl.* 1485. *Schr. gr.* 145. *t.* 20. *f.* 1.
Avena diantha, floribus ovatis, perfecto mutico, imperfecto aristato. *Hall. hist.* 1484.
Gramen pratense paniculatum molle. *B. pin.* 2. *pr.* 3. *th.* 37. *Park.* 1555. *Sch. agr.* 234.
Gramen miliaceum paniculatum molle. *Pet. conc. gr.* 124. *R. syn.* 404.
*Anglis*, meadow Soft-grass.
Habitat *in pratis et pascuis.* ♃. VI. VII.

*mollis.* 2. HOLCUS glumis bifloris nudiusculis: flosculo hermaphrodito mutico, masculo arista geniculata. *Sp. pl.* 1485. *Schr. gram.* 149. *t.* 20. *f.* 2.
Gramen caninum longius radicatum. *B. pin.* 1.
Gramen paniculatum molle, radice graminis canini repente. *Hist. Ox. III.* 202.
Gramen miliaceum aristatum molle. *Pet. conc. gr.* 125. *R. syn.* 401.
Gramen caninum paniculatum molle. *R. hist.* 1285. *Sch. agr.* 235. *t.* 4. *f.* 25.

*Anglis*,

*Anglis*, creeping Soft-grafs.
Habitat *in arvis et ad fepes.* ♃. VII. VIII.

## ÆGILOPS. 1150.

Hermaphrod. *Cal.* Gluma folitaria, bipartita. *Cor.* Gluma calyci contraria. *Stam.* tria. *Styli* duo. *Sem.* unicum.

Mafc. *Cal.* et *Cor.* Gluma ut in priore. *Stam.* tria.

1. ÆGILOPS, fpica fubulata mutica lævi incurva, calycibus unifloris. *Sp. pl.* 1490. *incurva.*
Gramen parvum marinum, fpica loliacea. *Ger. em.* 78. *R. fyn.* 395.
Gramen loliaceum maritimum, fpicis gracilibus articulatis recurva. *Hift. Ox. III.* 128.
Gramen loliaceum, fpicis articulofis erectis. *Scb. agr.* 43.
Gramen loliaceum, minus fpica fimplici. *B. pin.* 9. *pr.* 19.
Phœnix acerofa aculeata. *Park.* 1145.
*Anglis*, fea Hard-grafs.
Habitat *in pafcuis maritimis.* ⊙. VI—VIII.

## VALANTIA. 1151.

Hermaphrod. *Cal.* o. *Cor.* quadripartita. *Stam.* quatuor. *Stylus* bifidus. *Sem.* unicum.

Mafc. *Cal.* o. *Cor.* quadripartita. *Stam.* quatuor. *Pift.* obfoletum.

1. VALANTIA floribus mafculis quadrifidis, pedunculis diphyllis. *Sp. pl.* 1491. *Cruciata.*
Galium foliis quaternis hirfutis, petiolis octifloris. *Hall. hift.* 709.
Cruciata. *Dod. pempt.* 257. *Ger. em.* 1123. *R. fyn.* 223. vulgaris. *Park.* 566.
Cruciata hirfuta. *B. pin.* 335.
*Anglis*, common Crofswort.
Habitat *in dumetis et ad fepes.* ♃. VI. VII.
*Pharmac.* Cruciatæ *Herba.*

PARIE-

## PARIETARIA. 1152.

Hermaphrod. *Cal.* quadrifidus. *Cor.* o. *Stam.* quatuor. *Stylus* unicus. *Sem.* unicum, ſuperum, elongatum.

Fem. *Cal.* quadrifidus. *Cor.* o. *Stam.* o. *Stylus* unicus. *Sem.* unicum, ſuperum, elongatum.

*officinalis.* 1. PARIETARIA foliis lanceolato-ovatis, pedunculis dichotomis, calycibus diphyllis. *Syſt. nat.* 672. *Sp. pl.* 1492.
Parietaria foliis hirſutis, elliptico-lanceolatis. *Hall. hiſt.* 1612.
Parietaria. *Ger. em.* 331. *B. hiſt. II.* 976. *R. ſyn.* 158. vulgaris. *Park.* 437.
Parietaria officinarum et Dioſcoridis. *B. pin.* 121.
*Anglis*, common Pellitory of the Wall.
Habitat *in ruderatis et muris.* ♃. V—IX.
*Pharmac.* Parietariæ *Herba.*

## ATRIPLEX. 1153.

Hermaphrod. *Cal.* pentaphyllus. *Cor.* o. *Stam.* quinque. *Stylus* bipartitus. *Sem.* unicum, depreſſum.

Fem. *Cal.* diphyllus. *Cor.* o. *Stylus* bipartitus. *Sem.* unicum compreſſum.

*portulacoides.* 1. ATRIPLEX caule fruticoſo, foliis obovatis. *Sp. pl.* 1493.
Atriplex maritima fruticoſa, Halimus et Portulaca marina dicta, anguſtifolia. *R. ſyn.* 153.
Halimus ſeu portulaca marina. *B. pin.* 123.
Halimus vulgaris ſ. portulaca marina. *Ger. em.* 523.
Portulaca marina noſtras. *Park.* 724.
*Anglis*, ſhrubby Orache or ſea Purſlane.
Habitat *in littoribus maritimis, ſolo lutoſo.* ♄. VII. VIII.

*laciniata.* 2. ATRIPLEX caule herbaceo, foliis deltoidibus ſinuato-dentatis undulatis ſubtus argenteis.

Atriplex

Atriplex caule herbaceo, foliis deltoidibus dentatis ſubtus argenteis. *Sp. pl.* 1494.

Atriplex maritima. *B. hiſt. II.* 979. *R. ſyn.* 152. laciniata. *B. pin.* 120.

Atriplex marina. *Ger. em.* 324. repens. *Park.* 758.

β Atriplex caule herbaceo, foliis deltoidibus ſinuato-dentatis undulatis alternis. *Sp. pl.* 1493. tartarica.

Atriplex maritima noſtras procerior, foliis anguloſis incanis, admodum ſinuatis. *Pluk. alm.* 60.

*Anglis*, ſea Orache.

Habitat *in littoribus maritimis.* ☉. VII. VIII.

Obſ. α, Caulis, *bipedalis*, *erectiuſculus*, *ramoſus*; *ramis patulis*; β. Caulis *tri et quinquepedalis*, *erectus*, *ramoſus*; *ramis erectis.* Folia *in* α *et* β, *deltoidea*, *farinoſa*, *argentea*; Calyx *fructus*, *magnus*, *deltoideus. compreſſus*, *baſi utrinque bidentatus.* α, *Sata in horto in* β *mutatur.*

3. ATRIPLEX caule herbaceo, calycis valvulis femineis magnis deltoidibus ſinuatis. *Sp. pl.* 1494. *haſtata.*

Atriplex foliis triangularibus, baſi producta, valvulis triangularibus ſubaſperis. *Hall. hiſt.* 1617.

Atriplex ſylveſtris, foliis haſtato ſ. deltoide. *R. ſyn.* 151.

Atriplex ſylveſtris annua, folio deltoide triangulari ſinuato et mucronato, haſtæ cuſpidi ſimili. *Hiſt. Ox. II.* 607. *ſ.* 5. *t.* 32. *f.* 14.

β Atriplex maritima perennis, folio deltoide ſeu triangulari minus incano. *Hiſt. Ox. II.* 607.

γ Atriplex maritima ad foliorum baſin auriculata procumbens et ne vix ſinuato. *Pluk. alm.* 61.

*Anglis*, wild Orache.

Habitat *in ruderatis*, *fimetis et littoribus maritimis.* ☉. VIII. IX.

Obſ. *variat caule erecto et decumbente*, *foliis deltoidibus ſinuato-dentatis*, *dentatis et integris.*

4. ATRIPLEX caule herbaceo patulo, foliis ſubdeltoideo-lanceolatis, calycibus ſeminum diſco-dentatis. *Sp. pl.* 1494. *patula.*

Atriplex caule herbaceo, foliis ſuperioribus lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 469. *Roy. lugdb.* 218.

Atriplex

Atriplex foliis imis hamatis, reliquis lingulatis, valvulis seminalibus dentatis. *Hall. hist.* 1616.
Atriplex sylvestris angustifolia. *Ger. em.* 326. *Park.* 748. *R. syn.* 151.
Atriplex angusto oblongo folio. *B. pin.* 119.
β Atriplex caule herbaceo, foliis hastatis dentatis. *Fl. angl.* 376.
Atriplex angustifolia laciniata. *R. syn.* 152.
*Anglis*, spreading Orache.
Habitat *in ruderatis et ad sepes.* ☉. VIII.

*serrata.* 5. ATRIPLEX caule herbaceo erectiusculo, foliis linearibus serratis. *Fl. angl.* 377.
Atriplex angustifolia maritima dentata. *R. syn.* 152.
Atriplex maritima angustifolia. *B. pin.* 152.
*Anglis*, serrated Orache. *Pet. h. br. t.* 7. *f.* 4.
Habitat *in ruderatis et littoribus maritimis.* ☉. VIII.

*littoralis.* 6. ATRIPLEX caule herbaceo erecto, foliis omnibus linearibus integerrimis. *Sp. pl.* 1494.
Atriplex angustissimo et longissimo folio. *Herm. lugd.* 79. *Tourn.* 505. *R. syn.* 153.
β Atriplex maritima scopariæ folio. *R. syn.* 153.
γ Atriplex maritima angustifolia, obtusiore folio. *R. syn.* 153.
*Anglis*, grass Orache. *Pet. h. br. t.* 7. *f.* 6.
Habitat *in ruderatis et littoribus maritimis.* ☉. VIII.

*pedunculata.* 7. ATRIPLEX caule herbaceo divaricato, foliis lanceolatis obtusis integris, calycibus femineis pedunculatis. *Sp. pl.* 1675.
Atriplex marina semine lato. *Ph. br. R. syn.* 153.
Atriplex maritima Halimus dicta, humilis erecta, semine folliculis membranaceis bivalvibus in latitudinem expansis et utrinque recurvis, longo pediculo insidentibus, clauso. *Pluk. ph. t.* 36. *f.* 1.
β Atriplex maritima nostras Ocymi minoris folio. *D. Pluk. R. syn.* 253.
*Anglis*, pedunculated Orache.
Habitat *in littoribus maritimis; prope* Schirbeck *vicum milliare a* Bostoniam *distantem, copiose provenit.* D. Pluknet.

Pluknet. *Found in the Isle of* Thanet, *near the ferry-house, in great plenty.* Mr. Sherard. R. syn. *prope* Yarmouth. ⊙. VII—IX.

## ACER. 1155.

Hermaphrod. *Cal.* quinquefidus. *Cor.* pentapetala. *Stam.* octo. *Pist.* unicum. *Caps.* duæ s. tres, monospermæ, ala tarminatæ.

Masc. *Cal.* quinquefidus. *Cor.* pentapetala. *Stam.* octo.

1. ACER foliis quinquelobis inæqualiter serratis, floribus racemosis. *Sp. pl.* 1495. *Pseudo-platanus.*
Acer foliis quinquelobis, acute serratis, racemis pendulis. *Hall. hist.* 1029.*****
Acer montanum candidum. *B. pin.* 430.
Acer majus. *Dod. pem.* 840. *Ger. em.* 1484. *R. syn.* 470. latifolium, Sycomorus falso dictum. *Park.* 1425.
*Anglis*, greater Mapple or Sycamore. *Hunt. Evel. syl.* 200.
Habitat *in sepibus et ad domos.* ♄. V. VI.

2. ACER foliis lobatis obtusis emarginatis. *Sp. pl.* 1497. *campestre.*
Acer foliis semitrilobis, obtusis, lobis lateralibus emarginatis. *Hall. hist.* 1029******.
Acer minus. *Dod. pem.* 840. *Ger. em.* 1484. *R. syn.* 470. et vulgare. *Park.* 1426.
Acer campestre et minus. *B. pin.* 431.
β Acer campestre et minus, fructu rubente. *Vail. paris.* *R. syn.* 470.
*Anglis*, common Mapple. *Hunt. Evel. syl.* 190.
Habitat *in sepibus et dumetis.* ♄. VI.

# *DIOECIA.*

## FRAXINUS. 1160.

Hermaphrod. *Cal.* quadripartitus. *Cor.* o. *Stam.* duo. *Pist.* unicum. *Sem.* unicum, lanceolatum.

Fem.

Fem. *Pist.* unicum. *Sem.* unicum, lanceolatum.

✓

*excelsior.* 1. FRAXINUS foliis serratis, floribus apetalis. *Sp. pl.* 1509. *Fl. suec.* 926.

Fraxinus apetala, foliis pinnatis serratis. *Hall. hist.* 528.

Fraxinus. *Dod. pempt.* 771. *Cam. ep.* 64. *Ger. em.* 1472. *R. syn.* 469. excelsior. *B. pin.* 416.

*Anglis*, common Ash-tree. *Hunt. Ev. sylv.* 150.

Habitat *in sylvis et sepibus.* ♄. III. IV.

Obs. *variat foliis pinnatis et simplicibus.*

## I L E X.

Hermaphrod. *Cal.* quinquedentatus. *Cor.* quinquepartita, rotata. *Stam.* quinque, rotata. *Stylus* nullus. *Stigmata* quatuor. *Bacca* tetrasperma.

Masc. *Cal.* quadridentatus. *Cor.* quadripartita. *Stam.* quatuor.

✓

*aquifolium.* 1. ILEX foliis ovatis acutis spinosis. *Sp. pl.* 181.

Ilex aculeata baccifera. *B. pin.* 425.

Aquifolium. *Cam. ep.* 84. *Hall. hist.* 667.

Agrifolium. *Ger. em.* 1338. f. Aquifolium. *Park.* 1486. *R. syn.* 466.

*Anglis*, common Holly. *Hunt. Ev. sylv.* 383.

Habitat *in sylvis, sepibus et ericetis.* ♄. V.

*Classis*

## *Classis XXIV.*

# CRYPTOGAMIA

## *FILICES.*

### EQUISETUM. 1169.

*Spica* fructificationibus peltatis, basi dehiscentibus multivalvi.

1. EQUISETUM caule spicato, frondibus compositis. *Sp. pl.* 1516. *sylvaticum.*
Equisetum foliis repetito ramosis, vaginis levissimis. *Hall. hist.* 1680.
Equisetum sylvaticum. *Tab. ic.* 253. *Ger. em.* 1114. *R. syn.* 130. tenuissimis setis. *B. pin.* 16.
Equisetum omnium minus tenuifolius. *Park.* 1201.
β Equisetum sylvaticum, procumbens, setis uno versu dispositis, *R. syn.* 131.
γ Equisetum palustre tenuissimis et longissimis setis. *B. pin.* 16. *pr.* 24.
*Anglis*, wood Horse-tail.
Habitat *in sylvis et umbrosis humidis.* ♃. IV. V.

2. EQUISETUM scapo fructificante nudo: sterili frondoso. *Sp. pl.* 1516. *arvense.*
Equisetum caule florigero nudo, sterili verticillato, radiorum duodecim. *Hall. hist.* 1676.
Equisetum arvense longioribus setis. *B. pin.* 16. *Park.* 1202. *R. syn.* 130.
Equisetum segetale. *Ger. em.* 1114.
β Equisetum pratense longissimis setis. *B. pin.* 16.
γ Equisetum nudum minus variegatum basiliense. *B. pin.* 16. *pr.* 25. *R. syn.* 130.

*Anglis*,

*Anglis*, corn Horse-tail.
Habitat *in arvis humidis.* ♃. III. IV.

*palustre.* 3. EQUISETUM caule angulato, frondibus simplicibus. *Sp. pl.* 1516. *Fl. suec.* 928.
Equisetum caule sulcato, ramis multifloris, foliis indivisis. *Hall. hist.* 1677.
Equisetum palustre brevioribus setis. *B. pin.* 16.
Equisetum palustre. *Lob. ic.* 795. *Ger. em.* 1114. *R. syn.* 131. minus. *Park.* 1200.
β Equisetum palustre minus polystachion. *B. pin.* 16. *pr.* 24. *R. syn.* 131. *t.* 5. *f.* 3.
*Anglis*, marsh Horse-tail.
Habitat *in palustribus et aquosis.* ♃. VI. VII.

*fluviatile.* 4. EQUISETUM caule striato, frondibus subsimplicibus. *Sp. pl.* 1517.
Equisetum caule florigero nudo, sterili verticillato, radiorum quadraginta. *Hall. hist.* 1675.
Equisetum. *Cam. epit.* 770. majus. *Ger. em.* 1113. *R. syn.* 130. palustre. *Park.* 1290.
Equisetum palustre longioribus setis. *B. pin.* 15.
*Anglis*, river Horse-tail.
Habitat *in palustribus et aquosis et ad ripas fluviorum et lacuum.*

*limosum.* 5. EQUISETUM caule subnudo lævi. *Sp. pl.* 1517.
Equisetum nudum lævius nostras. *R. syn.* 131. *t.* 5. *f.* 6.
*Anglis*, smooth Horse-tail.
Habitat *in aquosis.* ♃. VI. VII.

*hyemale.* 6. EQUISETUM caule nudo scabro basi subramoso. *Sp. pl.* 1517.
Equisetum caule subnudo asperrimo, vaginis caulinis indivisis, ramis foliatis. *Hall. hist.* 1679.
Equisetum nudum. *Ger. em.* 1113. *R. syn.* 131.
Equisetum junceum ramosum. *Park.* 1207.
Equisetum foliis nudum ramosum. *B. pin.* 16.
β Equisetum foliis nudum non ramosum s. junceum. *B. pin.* 16.

Equisetum

γ Equisetum læve pœne nudum. *Pet. com. gr.* 238.
*Anglis*, rough Horse-tail or Shave-grass.
Habitat *in palustribus et aquosis sed rarius.* ♃. VIII.

## OPHIOGLOSSUM. 1171.

*Spica* articulata, disticha: articulis transversim dehiscentibus.

1. OPHIOGLOSSUM fronde ovato. *Sp. pl.* 1518. *Fl. dan.* 147. *vulgatum.*
Ophioglossum folio unico ovato-lanceolato obtuso. *Hall. hist.* 1685.
Ophioglossum. *Cam. ep.* 364. *Ger. em.* 404. *B. hist.* *III.* 708. *R. syn.* 128. s. Lingua serpentina. *Park.* 506.
Ophioglossum primum s. vulgatum. *B. pin.* 354.
*Anglis*, common Adder's Tongue.
Habitat *in pratis et pascuis humidis.* ♃. V. VI.
*Pharmac.* Ophioglossi *Herba.*

## OSMUNDA. 1172.

*Spica* ramosa: *Fructificationibus* globosis.

* *Scapis insidentibus cauli ad basin frondis.*

1. OSMUNDA scapo caulino solitario, fronde pinnata solitaria. *Sp. pl.* 1519. *Fl. dan.* 18. *Lunaria.*
Osmunda foliis pinnatis flabelliformibus lunatis. *Hall. hist.* 1686.
Lunaria minor. *Ger. em.* 405. *Park.* 507. *R. syn.* 128.
Lunaria racemosa minor. *B. pin.* 354.
β Lunaria minor foliis dissectis. *R. syn.* 129.
*Anglis*, Moon-wort.
Habitat *in pratis et pascuis montosis. In comitatibus* Eboracensi *et* Westmorlandico *passim.* ♃. V.

** *Fronde ipsa fructificationes ferente.*

2. OSMUNDA frondibus bipinnatis apice racemiferis. *Sp. pl.* 1521. *regalis.*
Osmunda regalis s. Filix florida. *Park.* 1038.
Filix ramosa non dentata florida. *B. pin.* 357.

Filix florida f. Ofmunda regalis. *Ger. em.* 1131.
*Anglis*, common Ofmund-royal, or flowering fern.
Habitat *in aquofis et paluftribus putridis.* ♃. VIII.

*** *Frondibus aliis foliaceis. aliis fructificantibus.*

*Spicant.* 3. OSMUNDA frondibus lanceolatis pinnatifidis: laciniis confluentibus integerrimis parallelis. *Sp. pl.* 1522. *Fl. fuec.* 936. *dan.* 217.
Struthiopteris. *Hall. hift.* 1687.
Lonchitis afpera. *Ger. em.* 1140. *R. fyn.* 118. minor. *Cam. ep.* 665. *B. pin.* 359. *Park.* 1042.
*Anglis*, fpleenwort Ofmund-royal.
Habitat *in nemorofis et ericetis humidis.* ♃. VIII.

*crifpa.* 4. OSMUNDA frondibus fupradecompofitis: pinnis alternis fubrotundis incifis. *Sp. pl.* 1522. *Fl. dan.* 496.
Filix foliis triplicato-pinnatis, fterilibus obtufis dentatis, floralibus ovatis integerrimis. *Hall. hift.* 1689.
Adiantum album crifpum alpinum. Schwenkf. Cat. 10. *R. fyn.* 126.
Adiantum album floridum f. Filicula petræa crifpa perelegans. *R. fyn. ed. II.* 51. *Pluk. ph. t.* 9. *f.* 3.
*Anglis*, curl'd Ofmund-royal, or ftone fern.
Habitat *in petris et rupibus. In comitatibus* Eboracenfi, Weftmorlandico *et* Wallia *frequens.* ♃. VIII.

ACROSTICHUM. 1173.

*Fructificationes* difcum totum frondis tegentes.

* *Fronde fimplici divifa.*

*feptentrionale.* 1. ACROSTICHUM frondibus nudis linearibus laciniatis. *Sp. pl.* 1524. *Fl. dan.* 60.
Acrofttichum caule bis bifurcato. *Hall. hift.* 1714.
Filix faxatilis Tragi. *Lob. ic.* 47. *B. hift. III.* 755. *Park.* 1045. *R. fyn.* 120.
Filix faxatilis corniculata. *B. pin.* 358.
*Anglis*, forked or horned Acroftichum.
Habitat *in fiffuris rupium. Ad cacumen montis* Carnedh-Lhewelyn *prope* Lhan-Lhechyd *in agro* Arvonienfi *invenit*,

*invenit* D. Lhwyd. *in muris antiquis* Lhan Dethylæ *uno circiter milliari a* Lhan-Rhooſt *aquilonem verſus* D. Richardſon. R. ſyn. *in monte* Ingleborough, D. Tofield, *in montibus ſupra* Ambleſide *in agro* Weſtmorlandico. ♃. VII.

** *Fronde ſubbipinnata.*

2. ACROSTICHUM ? frondibus ſubbipinnatis; pinnis oppoſito-coadunatis obtuſis ſubtus hirſutis: baſi integerrimis. *Sp. pl.* 1528. *ilvenſe.*
Filix alpina pedicularis rubræ foliis ſubtus villoſis. D. Lhwyd. *R. ſyn.* 118.
Filix pumila lonchitidis maranthæ ſpecies cambrobritannica. *Pluk. ph. t.* 89. *f.* 8.
Filicula alpina tenerior, alis latiuſculis brevioribus integris profunde dentatis. *Hiſt. Ox. III.* 576. *t.* 3. *f.* 23.
*Anglis*, hairy Aroſtichum.
Habitat *in fiſſuris rupium. It grows on a moiſt black rock, almoſt at the top of* Clogwyn y Garnedh, *facing North-weſt, directly above the lower lake.* D. Richardſon, *R. ſyn. in eodem loco inveni.* ♃. VII—IX.

PTERIS. 1174.

*Fructificationes* in lineis marginalibus.

1. PTERIS frondibus ſupradecompoſitis: foliolis pinnatis: pinnis lanceolatis: infimis pinnatifidis, ſuperioribus minoribus. *Sp. pl.* 1533. *aquilina.*
Filix foliis triplicato-pinnatis, pinnis nervoſis integerrimis, ultimis lanceolatis. *Hall. hiſt.* 1688.
Filix femina. *Fuchſ. hiſt.* 596. *Cam. ep.* 992. *Ger. em.* 1128. *R. ſyn.* 124. vulgaris. *Park.* 1037.
Filix ramoſa major, pinnulis obtuſis non dentatis. *B. pin.* 357.
β Filicula ſaxatilis ramoſa maritima noſtras. *R. ſyn.* 125. *Pluk. ph. t.* 182. *f.* 1.
*Anglis*, female Brakes, or Fern.
Habitat *in ſylvis et ericetis.* ♃. VIII.

## ASPLENIUM. 1178.

*Fructificationes* in lineolis disci frondis sparsis.

√ * *Fronde simplici.*

*Scolopendrium.* 1. ASPLENIUM frondibus simplicibus cordato-lingulatis integerrimis, stipitibus hirsutis. *Sp. pl.* 1537.
Asplenium petiolis hirsutis, folio longe lineari-lanceolato integerrimo postice cordato. *Hall. hist.* 1695.
Phyllitis. *Cam. ep.* 579. *Ger. em.* 1138. *R. syn.* 116. s. Lingua cervina vulgaris. *Park.* 1046.
Lingua cervina officinarum. *B. pin.* 353.
*Anglis*, Hart's tongue Spleen-wort.
Habitat *in umbrosis saxosis.* ♃. VIII.
*Pharmac.* Phyllitidis *Folia.*

√ ** *Fronde pinnatifida.*

*Ceterach.* 2. ASPLENIUM frondibus pinnatifidis: lobis alternis confluentibus. *Sp. pl.* 1538.
Asplenium foliis pinnatis, pinnis in basi dilatatis obtusis, subtus muscosis. *Hall. hist.* 1694.
Asplenium. *Cam. ep.* 640. s. Ceterach. *B. hist. III*, 749. *Ger. em.* 1139. *Park.* 1046. *R. syn.* 118.
Ceterach officinarum. *B. pin.* 354.
*Anglis*, common Spleenwort.
Habitat *in muris antiquis et fissuris rupium humidis. Circa* Bristolium *copiose.* ♃. V—X.
*Pharmac.* Ceterach s. Asplenii *Herba.*

√ *** *Fronde pinnata.*

*Trichomanes.* 3. ASPLENIUM frondibus pinnatis: pinnis subrotundis crenatis. *Sp. pl.* 1540. *Hall. hist.* 1693.
Trichomanes. *Fuchs. hist.* 796. *Cam. ep.* 925. *Park.* 1051. *R. syn.* 119. s. Polytrichum officinarum. *B. pin.* 356.
Trichomanes mas. *Ger. em.* 1146.
β Trichomanes ramosum. *B. hist. III.* 755. *R. syn.* 119. majus et minus. *B. pin.* 356.
*Anglis*, Trichomanes Spleenwort.

Habitat *in muris antiquis, saxosis et umbrosis.* ♃. V—X.

*Pharmac.* Trichomanis *Herba.*

4. ASPLENIUM frondibus pinnatis: pinnis subrotundis crenatis basi truncatis. *Fl. angl.* 385. *viride.*

Trichomanes costa viridi quandoque bifida foliis lenticularibus crenatis. D. Lhwyd. *R. syn.* 119.

β Trichomanes foliis eleganter incisis. *Tourn.* 539. *t.* 350. *f. i. c. R. syn.* 120.

Trichomanes foliis mucronatis profunde incisis. *Sibb. pr. scot. Hist. Ox. III. s.* 14. *t.* 3. *f.* 13.

Adiantum maritimum segmentis rotundioribus. *Pluk. ph. t:* 73. *f.* 6.

*Anglis,* green Spleenwort.

Habitat *in rupibus humidis in montibus* Walliæ *et in comitatibus* Eboracensi *et* Westmorlandico. ♃. VI—IX.

5. ASPLENIUM fronde pinnata, pinnis obovatis serratis superne gibbis obtusis basi cuneatis. *Sp. pl.* 1540. *marinum.*

Filix marina anglica. *Park.* 1045.

Filicula petræa fœmina. s. Chamæfilix marina anglica. *Ger. em.* 1143.

Chamæfilix marina anglica. *B. hist. III.* 737. *R. syn.* 119. *Hist. Ox. III.* 575. *t.* 3. *f.* 25.

*Anglis,* sea Spleenwort.

Habitat *in rupibus maritimis. On the rocks about* Prestholm Island, *near* Beaumaris; *and at* Llandwyn, *in the isle of* Anglesea. *About the Castle of* Hastings *in* Sussex; *R. syn. in comitatibus* Devoniensi, Cornubiensi *et* Cumberlandico *passim.* ♃. VI—IX.

**** *Fronde decomposita.*

6. ASPLENIUM frondibus alternatim decompositis: foliolis cuneiformibus crenulatis. *Sp. pl.* 1541. *Fl. dan.* 190. *Ruta muraria.*

Asplenium fronde laxa ramosa, ramis secundis trifo-

 liis,

liis, superioribus semitrilobis rhomboideis circumserratis. *Hall. hist.* 1691.

Ruta muraria. *B. pin.* 356. *Ger. em.* 1154. *R. syn.* 122. f. Salvia vitæ. *Park.* 1050.

Adiantum album. *Tab. ic.* 796.

β Adiantum album tenuifolium, rutæ murariæ accedens. *B. hist. III.* 753. *R. syn.* 123. *Pluk. ph. t.* 3. *f.* 3.

*Anglis*, white Spleenwort, or Maidenhair.

Habitat *in muris antiquis et rimis petrarum humidis.* ♃. VI—X.

*Pharmac.* Adianti albi *Herba.*

*Adiantum nigrum.* 7. ASPLENIUM frondibus subtriplicato-pinnatis deltoidibus, foliolis alternis, pinnis ovatis inciso-serratis.

Asplenium frondibus tripinnatis : foliolis alternis : pinnis lanceolatis inciso-serratis. *Sp. pl.* 386. *Fl. dan.* 250.

Asplenium foliis triangularibus, pinnis pinnatis, pinnulis semipinnatis, lobulis ovatis serratis. *Hall. hist.* 1692.

Adiantum nigrum officinarum. *B. hist. III.* 743. *R. syn.* 126.

Adiantum foliis longioribus pulverulentis, pediculo nigro. *B. pin.* 355.

Adiantum nigrum vulgare. *Park.* 1406.

Onopteris mas. *Ger. em.* 1137.

β Filix minor longifolia, tarsis raris, pinnulis longis, tenuissimis et oblongis laciniis fimbriatis. *R. syn.* 127.

γ Filix pumila petræa nostras adianti nigri foliorum æmula, saxorum interveniis prorumpens. *Pluk. alm.* 91. *R. syn.* 127.

*Anglis*, black Spleenwort, or Maidenhair.

Habitat *in umbrosis et muris antiquis.* ♃. IV—X.

*Pharmac.* Adianti nigri *Herba.*

*lanceolatum.* 8. ASPLENIUM frondibus duplicato-pinnatis lanceolatis : foliolis alternis ; pinnis obovatis inciso-crenatis.

Asplenium frondibus duplicato-pinnatis : pinnis obovatis

vatis crenatis : foliolis inferioribus minoribus. *Sp. pl.* 1541.

Filix elegans, adianto nigro accedens ſegmentis rotundioribus. *R. ſyn.* 127?

*Anglis*, ſpear Spleenwort.

Habitat *in muris antiquis et rupibus circa* St. Ives *et alibi in* Cornubia *copioſe.* ♃. V—IX.

## POLYPODIUM. 1179.

*Fructificationes* in punctis ſubrotundis ſparſis per diſcum frondis.

* *Fronde pinnatifida lobis coadunatis.*

1. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis: pinnis oblongis ſubſerratis obtuſis, radice ſquamata. *Sp. pl.* 1544. *vulgare.*

Polypodium foliis pinnatis lanceolatis, radice ſquamata. *Hall. hiſt.* 1696.

Polypodium vulgare, *B. pin.* 359. *Park.* 1039.

Polypodium. *Matth.* 1292. *Ger. em.* 1132. *R. ſyn.* 117.

β Polypodium murale pinnulis ſerratis. *Pet. bot. hort. II. R. ſyn.* 117.

γ Polypodium frondibus pinnatis, pinnis lanceolatis lacero-pinnatifidis ſerratis. *Sp. pl.* 1546. cambricum.

Polypodium cambrobritannicum, pinnulis ad margines laciniatis. *R. ſyn.* 117.

Polypodium cambrobritannicum, lobis foliorum profunde dentatis. *Hiſt. Ox. III.* 565 *ſ.* 14. *t.* 2. *f.* 8.

Filix ampliſſima, lobis foliorum laciniatis cambrica. *Pluk. ph. t.* 30. *f.* 1.

*Anglis*, common γ jagged Polypody.

Habitat *in muris antiquis umbroſis et ad radices arborum.* γ *on a rock in a wood, near* Dennys Powis Caſtle, *not far from* Caerdiff *in* Glamorganſhire. *R. ſyn.* ♃. VI—X.

*Pharmac.* Polypodii. *Radix, Herba.*

** *Fronde pinnata.*

2. POLYPODIUM frondibus pinnatis: pinnis lunulatis, *Lonchitis.*

tis, ciliato-ſerratis declinatis, ſtipitibus ſtrigoſis. *Sp. pl.* 1548. *Fl. dan.* 497.
Polypodium foliis pinnatis, pinnis ciliatis dentatis, appendiculatis. *Hall. hiſt.* 1711.
Lonchitis aſpera. *B. pin.* 359. major. *Cam. ep.* 664. *Ger. em.* 1140. *R. ſyn.* 118. *Matthioli. Park.* 1042.
*Anglis*, rough Polypody, or Spleenwort.
Habitat *in fiſſuris rupium*; *in montibus circa* Llanberris, *copioſe.* ♃. V—IX.

*** *Fronde ſubbipinnata.*

✓

*fontanum.* 3. POLYPODIUM frondibus ſubbipinnatis lanceolatis, foliolis ſubrotundis argute inciſis, ſtipite lævi. *Sp. pl.* 1550.
Polypodium duriuſculum, pinnis laxe pinnatis, pinnulis bidentatis et tridentatis argutis. *Hall. hiſt.* 1706.
Adiantum album. *Lob. ic.* 810.
Filicula fontana. *Tabern.* 792. minor. *B. pin.* 358.
Filix ſaxatilis non ramoſa minima. *R. cat. eur. Pluk. ph. t.* 89. *f.* 2.
Filix ſaxatilis omnia minima elegantiſſima. *Hort. reg. paris. Pluk.* 89. *f.* 3.
*Anglis*, rock Polypody.
Habitat *in muris antiquis et rupibus.* ſupra Hammerſham Church, D. Bradney; *in locis ſaxoſis, prope* Wybourn *in* Weſtmorlandiâ. ♃. VI—IX.

✓

*phegopteris.* 4. POLYPODIUM frondibus ſubbipinnatis, foliolis infimis reflexis: paribus pinnula quadrangulari coadunatis. *Sp. pl.* 1550. *Fl. dan.* 497.
Polypodium foliis pinnatis reflexis, pinnis ovatis hirſutis, primis cum nervo confluentibus. *Hall. hiſt.* 1698.
Filix minor britannica, pediculo pallidiore, aliis inferioribus, deorſum ſpectantibus. *Hiſt. Ox. III.* 575. *ſ.* 14. *t.* 4. *f.* 17. *R. ſyn.* 122.
*Anglis*, wood Polypody.
Habitat *in rimis petrarum humidiuſculis et umbroſis in*

*comitatibus*

*comitatibus* Eboracensi, Westmorlandico, *et* Devoniensi *passim*. ♃. VI—IX.

5. POLYPODIUM frondibus subbipinnatis lanceolatis, pinnulis integerrimis acutis, fructificationibus marginalibus. *Thelypteris.*
Polypodium pinnis pinnatis, pinnulis ovatis integerrimis. *Hall. hist.* 1697.
Acrosticum frondibus pinnatis: pinnis pinnatifidis integerrimis. *Sp. pl.* 1528.
Filix minor palustris repens. *R. syn.* 122.
Dryopteris. *Lob. ic.* 814. *Ger. em.* 1135. f. Filix querna repens. *Park.* 1041.
*Anglis*, marsh Polypody.
Habitat *in palustribus cæspitosis, nemorosis, et ad sepes; in septentrionali Britanniæ et Walliæ frequens.* ♃. VII—X.

6. POLYPODIUM frondibus bipinnatis: pinnis ovatis sublobatis obtusis subtus nudis margine reflexis, fructificationibus marginalibus. *Mantiss. II.* 307. *fragrans.*
Polypodium frondibus subbipinnatis lanceolatis: foliolis confertis: lobis obtusis serratis. *Sp. pl.* 1550.
Dryopteris rubrum idæum spirans. *Amm. ruth.* 251.
*Anglis*, sweet Polypody.
Habitat *in rimis petrarum humidis; prope* Keswick *in comitatu* Westmorlandico. ♃. VII—IX.

7. POLYPODIUM frondibus subbipinnatis; foliolis ovato-oblongis: pinnis obtusiusculis apice acute serratis. *Sp. pl.* 1551. *cristatum.*
Polypodium pinnulis pinnatis, lobis semipinnatis dentatis aristatis. *Hall. hist.* 1705.
Filix mas ramosa, pinnulis dentatis. *Ger. em.* 1129. *R. syn.* 124. *Pluk. ph.* 181. *f.* 2.
*Anglis*, crested Polypody.
Habitat *in sylvis et umbrosis humidis.* ♃. VI—IX.
Obs. *Variat frondibus tripinnatis.*

8. POLYPODIUM

✓ *rhæticum.* 8. POLYPODIUM frondibus bipinnatis: foliolis pinnisque remotis lanceolatis: serraturis acuminatis. *Sp. pl.* 1552.

Polypodium triplicato-pinnatum, pinnulis tertiis semipinnatis lobulis bifidis. *Hall. hist.* 1710.

Filix montana ramosa minor argute denticulata. *R. syn.* 124.

Filix alpina myrrhidis facie cambrobritannica. *Pluk. ph. t.* 89. *f.* 4.

Filix fontana major s. Adiantum album, filicis folio. *B. pin.* 358?

Filix rhætica tenuissime denticulata. *B. hist. III.* 740?

*Anglis*, stone Polypody.

Habitat *in montibus saxosis; in* Westmorlandia *passim; ad summitatem montis* Glyder. *R. syn.* ♄. VI—IX.

Obs. *nimis affinis præcedenti, sed multo minor, an distincta sit species?*

✓ *Filixmas.* 9. POLYPODIUM frondibus bipinnatis; pinnis obtusis crenulatis, stipite paleaceo. *Sp. pl.* 1551.

Polypodium pinnis pinnatis obtusis dentatis. *Hall. hist.* 1701.

Filix mas vulgaris. *Park.* 1036. *R. syn.* 120.

Filix mas non ramosa dentata. *B. pin.* 258.

Filix mas non ramosa, pinnulis latis densis minutim dentatis. *Ger. em.* 1130.

*Anglis*, male Polypody, or Fern.

Habitat *in sylvis, ericetis, et locis saxosis.* ♃. VI—IX.

*Pharmac.* Filicis maris *Radix*,

✓ *Filix femina.* 10. POLYPODIUM frondibus bipinnatis: pinnulis lanceolatis pinnatifidis acutis. *Sp. pl.* 1552.

Polypodium pinnis pinnatis, pinnulis lanceolatis semipinnatis, lobis acute bisectis. *Hall. hist.* 1740.

Filix mas non ramosa, pinnulis angustis raris profunde dentatis. *Ger. em.* 1130. *Hist. Ox. III.* 579. *f.* 14. *t.* 3. *f.* 8. *R. syn.* 121. *Pluk. ph.* 180. f. 4.

*Anglis*, female Polypody, or Fern.

11. POLYPODIUM frondibus bipinnatis; pinnis lunulatis ciliato-dentatis, ſtipite ſtrigoſo. *Sp. pl.* 1552. *aculeatum.*
Filix mas aculeata major. *B. pin.* 558. *pr.* 151.
Filix mas non ramoſa, pinnulis latis auriculatis ſpinoſis. *Ger. em.* 1130. *Pluk. ph.* 179. *f.* 6. *R. ſyn.* 121.
β Filix aculeata major, pinnulis auriculatis crebrioribus, foliis integris anguſtioribus. *R. ſyn.* 121.
γ Filix mas aculeata noſtras, alis expanſis, muſcoſa lanugine aſperſa. *Pluk. ph.* 180. *f.* 1. *R. ſyn.* 121.
*Anglis*, prickly Polypody.
Habitat *in ſylvis et umbroſis.* ♃. VI—IX.

12. POLYPODIUM frondibus bipinnatis: pinnulis ovatis ciliato-ſerratis ſuprema baſi auriculatis, ſtipite ſtrigoſo. *lobatum.*
Polypodium pinnis pinnatis ciliatis ſerratis appendiculatis. *Hall. hiſt.* 1712?
Filix lonchitidis affinis. *Pluk. ph.* 180. *f.* 3. *R. ſyn.* 121.
*Anglis*, lobed Polypody.
Habitat *in umbroſis et ad ſepes.* ♃. VI—IX.
Obſ. *affinis præcedenti, an diſtincta ſit ſpecies?*

13. POLYPODIUM frondibus bipinnatis: foliolis remotis: pinnis ſubrotundis inciſis. *Sp. pl.* 1553. *fragile.*
Filix ſaxatilis caule tenui fragile. *R. ſyn.* 125. *Pluk. ph.* 180. *f.* 5.
Filix pumila ſaxatilis altera cluſii. *Park.* 1043.
Filix ſaxatilis non ramoſa, nigris maculis punctata. *B. pin.* 358.
β Adiantum nigrum pinnulis cicutariæ diviſura. D. Bobart. *R. ſyn.* 126.
*Anglis*, brittle Polypody.
Habitat *in aridis lapidoſis in boreali parte* Britanniæ *et in* Wallia; *circa* Briſtol. ♃. VI—IX.

**** *Fronde*

**** *Fronde supradecomposita.*

*Dryopteris.* 14. POLYPODIUM frondibus supradecompositis: foliolis ternis bipinnatis. *Sp. pl.* 1555.
Polypodium pinnis pinnatis conjugatis, pinnulis ovatis obtusis crenatis. *Hall. hist.* 1699.
Filix ramosa minor. *B. hist. III.* 741. *R. syn.* 125.
Filix saxatilis ramosa nigris maculis punctata. *B. pin.* 358.
Filix pumila saxatilis prima Clusii. *Park.* 1043.
Dryopteris Tragi. *Ger. em.* 1135.
*Anglis*, branched Polypody.
Habitat *in aridis saxosis in comitatibus* Eboracensi, Lancastriensi, Westmorlandico, *&c. frequens.* ♃. VI—IX.

## ADIANTUM. 1180.

*Fructificationes* in maculis terminalibus, sub replicato margine frondis.

*Capillus veneris.* 1. ADIANTUM frondibus decompositis: foliolis alternis: pinnis cuneiformibus lobatis pedicellatis. *Sp. pl.* 1559.
Adiantum petiolis ramosis, foliis flabelliformibus lobatis. *Hall. hist.* 1713.
Adiantum. *Cam. ep.* 924. verum s. Capillus veneris verus. *Park.* 1049.
Adiantum foliis coriandri. *B. pin.* 355.
Capillus veneris verus. *Ger. em.* 1143. *R. syn.* 123.
*Anglis*, true Maidenhair.
Habitat *in rupibus et muris humidiusculis*; *Found by* Mr. Lhywd *at* Barry *island, and* Porth Kirig *in* Glamorganshire. *R. syn.* ♃. V—IX.

*trapeziforme.* 2. ADIANTUM frondibus supradecompositis: foliolis alternis: pinnis rhombeis incisis utrinque fructificationibus. *Sp. pl.* 1559.
Adiantum majus coriandri folio, adianto vero affine, pediculo pallide rubente. *Sibb. pr.* 7. *R. syn.* 124.
Adianto

Adianto vero affinis minor Scotica, folio obtuso saturati viridi, &c. *Sibb. pr.* 8. *R. syn.* 124.
Adiantum ramosum pediculis lucidis et nigris. *Plum. fil. amer.* 78. *t.* 95.
*Anglis*, shining Maidenhair.
Habitat *in rupibus*. D. Collinson *communicavit*, *qui a* D. Alston *ex* Scotia *recepit*. ♃. VI—IX.

TRICHOMANES. 1181.

*Fructificationes* solitariæ, *stylo* setaceo terminatæ, margini ipsi frondis insertæ.

1. TRICHOMANES frondibus subbipinnatis: pinnis alternis confertis lobatis linearibus. *Sp. pl.* 1561. *pyxidiferum.*
Filix pyxidifera. *Plum. fil. amer.* 74. *t.* 50.
Filix humilis repens, foliis pellucidis et splendentibus caule alato. D. Richardson. *R. syn.* 127. *t.* 3. *f.* 3. 4.
Dareæ tunbrigensis facie. *Pet. fil.* 104. *t.* 13. *f.* 13.
*Anglis*, cup Trichomanes.
Habitat *in petris et rupibus aqua humantibus. Found by* Dr. Richardson *at* Belbank, *scarce half a mile from* Bingley, *at the head of a remarkable spring.* R. syn. ♃. VIII.

2. TRICHOMANES frondibus pinnatis: pinnis oblongis dichotomis decurrentibus dentatis. *Sp. pl.* 1561. *tunbrigense.*
Adiantum petræum perpusillum anglicum, foliis bifidis trifidisque. *R. syn.* 123.
Adiantum radicosum humisparsum s. Filicula pellucida nostras, coriandri foliis mollicellis, globuliferum. *Pluk. ph.* 3. *f.* 5. 6.
Darea tunbrigensis minor. *Pet. muf.* 761.
*Anglis*, tunbridge Trichomanes.
Habitat *in fissuris rupium et locis saxosis humidis. Near* Tunbridge *Mr.* Dare, *at* Cockbush, *near* Chichester, Mr. Rand; *supra* Dartmoor *in* Devonia; *in montibus* Westmorlandicis, Cumberlandicis, Eboracensibus *et* Cambrobritannicis *frequens*. ♃. V—X.

PILULARIA.

## PILULARIA. 1183.

Flores *Masculi* ad latus frondis.
Fructificatio *Feminea* ad radicem, globosa, quadrilocularis.

*globulifera.* 1. PILULARIA. *Sp. pl.* 1563. *Fl. dan.* 223.
Pilularia palustris juncifolia. *Vaill. paris.* 159. *t.* 15. *f.* 6. *Dill. musc.* 538. *t.* 79. *f.* 1.
Graminifolia palustris repens, vasculis granorum piperis æmulans. *R. syn.* 130.
*Anglis*, Pepper-grass.
Habitat *in inundatis præsertim solo arenoso*; *prope fontes medicatos* Strethamenses, D. Wilmer. *in ericeto* Hounslejano. *R. syn.* ♃. V—IX.

## ISOETES. 1184.

Flores *Masculi Anthera* intra basin frondis.
Flores *Feminei Capsula* intra basin frondis.

*lacustris.* 1. ISOETES. *Sp. pl.* 1563. *it. scan.* 417. *ic. Fl. dan.* 191.
Calamaria folio longiore et graciliore. *Dill. musc.* 541. *t.* 80. *f.* 2.
Subularia vulgaris erecta, folio rigidissimo. *R. syn.* 306.
β Subularia repens folio minus rigido. *R. syn.* 306.
Subularia fragilis, folio longiore et tenuiore. *R. syn.* 307.
*Anglis*, common Quillwort.
Habitat *in fundo lacuum*, *circa* Llanberris *copiose*; *in* Loch Tay, *in* Scotia. D. Arch. Menzies. ♃. V—IX.

# *MUSCI.*

## LYCOPODIUM. 1185.

*Anthera* bivalvis, sessilis. *Calyptra* nulla.

*clavatum.* 1. LYCOPODIUM foliis sparsis filamentosis, spicis teretibus pedunculatis geminis. *Sp. pl.* 1564. *Fl. dan.* 126. *Weis Crypt.* 269.

Lycopodium

Lycopodium ramis prolixis, ſpicis petiolatis gemellis, foliis linearibus pilo ariſtatis. *Hall. hiſt.* 1722.
Lycopodium. *Tab. ic.* 814. *R. ſyn.* 107. vulgare piloſum anfragoſum et repens. *Dill. muſc.* 441. *t.* 58. *f.* 1.
Muſcus terreſtris clavatus. *B. pin.* 360.
Muſcus clavatus ſ. Lycopodium. *Ger. em.* 1562. *Park.* 1307.
*Anglis*, common Club-moſs.
Habitat *in montibus et ericetis, in ericeto* Hounſlejano *et prope* Eſher. ♃. VII. VIII.
*Pharmac.* Muſci clavati *Herba* Lycopodii *Semina.*

2. LYCOPODIUM foliis ſparſis integerrimis, ſpicis terminalibus folioſis. *Sp. pl.* 1565. *Fl. dan.* 336. *inundatum.*
Lycopodium ſpicis ſeſſilibus, foliis linearibus confertiſſimis incurvis. *Hall. hiſt.* 1721.
Lycopodium paluſtre repens, clava ſingulari. *Vaill. paris.* 123. *t.* 16. *f.* 11. *Dill. muſc.* 452. *t.* 62. *f.* 7.
Muſcus terreſtris repens, clavis ſingularibus folioſis erectis. *R. ſyn.* 108.
*Anglis*, marſh Club moſs.
Habitat *in ericetis humidis paſſim. in ericeto* Hounſlejano *et prope* Eſher. ♃. VI—IX.

3. LYCOPODIUM foliis ſparſis ciliatis lanceolatis, ſpicis ſolitariis terminalibus folioſis. *Sp. pl.* 1565. *Fl. dan* 70. *ſelaginoides.*
Lycopodium ſpicis ſeſſilibus, foliis ovato-lanceolatis ſerratis confertis. *Hall. hiſt.* 1717. *t.* 45. *f.* 1.
Selaginoides foliis ſpinoſis. *R. ſyn.* 1066. *Dill. muſc.* 460. *t.* 88. *f.* 1.
*Anglis*, prickly Club-moſs.
Habitat *in paſcuis et ericetis montoſis; in boreali parte* Britanniæ *et in* Wallia *frequens.* ♃. VI—IX.

4. LYCOPODIUM foliis ſparſis octofariis, caule dichotomo erecto faſtigiato, floribus ſparſis. *Sp. pl.* 1565. *Weis. cryp.* 273. *Selago.*
Lycopodium ſpica ſeſſili, foliis linearibus lanceolatis confertis. *Hall. hiſt.* 1716.

Selago

Selago vulgaris abietis rubræ facie. *Dill. musc.* 435. *t.* 56. *f.* 1.
Selago foliis et facie abietis. *Fl. jen.* 330. *R. syn.* 106.
Chamæpeuce. *Turn. hist. par. I.* 129.
Muscus erectus ramosus saturate viridis. *B. pin.* 360.
*Anglis*, fir Club-moss.
Habitat *in ericetis montosis, in comitatibus* Eboracensi, Lancastriensi, Westmorlandico, Cambrobritannico. *etc. frequens.* ♃. IV—X.

*annotinum.* 5. LYCOPODIUM foliis sparsis quinquefariis subserratis, surculis annotino-articulatis, spicis terminalibus glabris erectis. *Sp. pl.* 1566.
Lycopodium ramis prolixis, spicis sessilibus foliis linearibus subserratis. *Hall. hist.* 1720.
Lycopodium elatius juniperinum, clavis singularibus, sine pediculis. *Dill. musc.* 455. *t.* 63. *f.* 9. *R. syn.* 107.
Muscus clavatus, juniperinis foliis reflexis, clavis singularibus sine pediculis. *Hist. Ox. III.* 624. *f.* 15. *t.* 5. *f.* 3.
*Anglis*, Welsh Club-moss.
Habitat *in alpibus* Arvoniæ *sed rarius; copiosam observavimus in monte* Rhiwr Glyder, *qua super* lacum Llyn y cown, *prope* ecclesiam S. Perisi, *nec rarius in depressis ejusdem montis* Glyder, *qua rupem* y Trivan *spectat.* D. Llhwyd. *R. syn.* ♃. VI—IX.

*alpinum.* 6. LYCOPODIUM foliis quadrifariam imbricatis acutis, surculis erectis dichotomis, spicis sessilibus teretibus. *Sp. pl.* 1567. *Fl. dan.* 79. *Weis. Cryp.* 275.
Lycopodium spicis sessilibus, foliis lanceolatis adpressis, utrinque ternatis. *Hall. hist.* 1719.
Lycopodium sabinæ facie. *Dill. musc.* 435. *t.* 58. *f.* 2.
Muscus clavatus cupressiformis. *Park.* 1309.
Muscus clavatus foliis cupressi. *Ger. em.* 1562. *B. pin.* 360.
*Anglis*, mountain Club-moss.

Habitat

Habitat *in ericetis montosis, in comitatibus* Eboracensi, Cumberlandico *et in montibus* Wallicis. ♃. VII—X.

## SPHAGNUM. 1187.

*Anthera* operculata: ore lævi. *Calyptra* nulla.

1. SPHAGNUM ramis deflexis. *Sp. pl.* 1569. *Fl. dan.* 474. *Weis. crypt.* 263. *palustre.*
Sphagnum cauliferum ramis teretibus pendulis. *Hall. hist.* 1724.
Sphagnum palustre molle deflexum, squamis cymbiformibus. *Dill. musc.* 240. *t.* 32. *f.* 1.
Sphagnum cauliferum et ramosum palustre molle candicans, reflexis ramulis, foliolis latioribus. *Dill. giss.* 229. *R. syn.* 104.
β Sphagnum palustre molle deflexum, squamis capillaceis. *Dill. musc.* 243. *t.* 32. *f.* 2.
Sphagnum cauliferum et ramosum palustre molle candicans, reflexis ramulis, foliolis angustioribus. *Dill. giss.* 229. *R. syn.* 104.
*Anglis*, grey Sphagnum, or Bog-moss.
Habitat *in palustribus turfosis.* ♃. VII. VIII.

2. SPHAGNUM subramosum erectum. *Sp. pl.* 1570. *alpinum.*
Sphagnum subulatum viridissimum, capsulis ovatis. *Dill. musc.* 245 *f.* 32. *f.* 3.
*Anglis*, alpine Sphagnum.
Habitat *in paludibus in montibus* Cader Idæris *et* Snowdon *copiose.* Dill. IX. X.

3. SPHAGNUM ramosum repens, antheris lateralibus secundis. *Fl. angl.* 396. *Sp. pl.* 1570. *arboreum.*
Sphagnum heteromallum polycephalum. *Dill. musc.* 248. *t.* 32. *f.* 6.
Sphagnum cauliferum et ramosum minus hirsutum capitulis crebris pilosis per ramulorum longitudinem adnascentibus. *R. syn.* 105.
*Anglis*, tree Sphagnum.
Habitat *in arborum truncis passim.* VI—X.

## PHASCUM. 1189.

*Anthera* operculata : ore ciliata. *Calyptra* caduca, minuta.

*subulatum.* 1. PHASCUM acaule, anthera sessili, foliis subulatis setaceis patulis. *Sp. pl.* 1570. *Weis. crypt.* 268. *Fl. dan.* 249.
Sphagnum acaulon trichoides. *Dill. giss.* 229. *Musc.* 251. *t.* 32. *f.* 10. *R. syn.* 105. *Hall. hist.* 1727.
*Anglis*, subulated Phascum.
Habitat *in ericetis solo arenoso.* III—V.

*montanum.* 2. PHASCUM acaule, anthera sessili, foliis imis patulis oblongis, supremis erectis lanceolatis acuminatis.
Phascum sessile foliis radicalibus obtusis, centralibus ciliatis. *Hall. hist.* 1725. *t.* 45. *f.* 3.
Sphagnum acaulon maximum foliis in centro ciliaribus. *Hall. it. alp.* 83. *Dill. musc.* 253. *t.* 32. *f.* 13.
*Anglis*, mountain Phascum.
Habitat *in rupibus alpinis (terrâ substrata)*; *circa* Llanberris *in* Arvonia, Dill. *in monte* Hart-fell *dicta prope* Moffat. D. Sheffield. ⊙. V—VIII.

*acaulon.* 3. PHASCUM acaule, anthera sessili, foliis ovatis acutis conniventibus. *Sp. pl.* 1570. *Fl. dan.* 249. *Weis. crypt.* 266.
Sphagnum acaulon, foliis ovato-lanceolatis, pilo aristatis. *Hall. hist.* 1726.
Sphagnum acaulon bulbiforme, majus. *Dill. musc.* 251. *t.* 32. *f.* 11.
Sphagnum acaulon foliis in bulbi formam congestis, majus. *Dill. giss.* 230. *R. syn.* 105.
β Sphagnum acaulon bulbiforme, minus. *Dill. musc.* 252. *t.* 32. *f.* 12.
Sphagnum acaulon, foliis in bulbi formam congestis, minus. *Dill. giss.* 230. *R. syn.* 105.
Muscus trichoides acaulos, minor, latifolius. *Vaill. par.* 128. *t.* 27. *f.* 2.
*Anglis*, oval Phascum.

Habitat

Habitat *in ericetis et aggeribus fossarum solo arenoso.* ☉. I—V.

4. PHASCUM caulescens repens. *Sp. pl.* 1571. *repens.*
Sphagnum vermiculare repens capsulis intra foliorum squamosorum alas minimis. *Dill. musc.* 550. *t.* 85, *f.* 16.
*Anglis*, creeping Phascum.
Habitat *in arborum truncis, in comitatu* Eboracensi, D. Richardson. ♃. V.

## FONTINALIS. 1190.

*Anthera* operculata, calyptrata, sessilis, perichaetio inclusa.

1. FONTINALIS foliis complicato-carinatis trifariis acutis, antheris lateralibus. *Sp. pl.* 1571. *Weis. crypt.* 260. *antipyretica.*
Fontinalis triangularis major complicata e foliorum alis capsulifera. *Dill. musc.* 254. *t.* 33. *f.* 1.
Fontinalis major foliis triangularibus complicatis capitulis in foliorum alis sessilibus. *R. syn.* 79.
Hypnum foliis complicatis ovato-lanceolatis, capsulis in alis petiolatis ovatis. *Hall. hist.* 1794.
Muscus squamosus foliis acutissimis, in aquis nascens. *Tourn.* 554. *Vaill. par.* 140. *t.* 33. *f.* 5.
*Anglis*, greater Fontinalis, or Water-moss.
Habitat *in fluviis leniter fluentibus et stagnis.* ♃. VI—X.

2. FONTINALIS foliis imbricatis subulato-lanceolatis, antheris lateralibus. *Sp. pl.* 1571. *squamosa.*
Fontinalis squamosa tenuis sericea atro-virens. *Dill. musc.* 250. *t.* 33. *f.* 3.
Hypnum foliis ovato-lanceolatis, pilo terminatis, capsulis per alas sessilibus. *Hall. hist.* 1796.
*Anglis*, squamous Fontinalis.
Habitat *in rivulis alpinis in* Wallia & *septentrionali parte* Britanniae *frequens.* ♃. VI—X.
Obs. *variat foliis subulato-lanceolatis et lanceolatis acutis; nimis affinis praecedenti.*

*minor.* 3. FONTINALIS foliis ovatis concavis trifariis acutis, passim geminis, antheris terminalibus. *Sp. pl.* 1571.

Fontinalis triangularis minor carinata, e cymis capsuliferis. *Dill. musc.* 257. *t.* 33. *f.* 2.

Fontinalis minor foliis triangularibus minus complicatis capitulis in summis ramulis sessilibus. *R. syn.* 79.

Hypnum foliis ovato-lanceolatis carinatis, apicibus capsuliferis. *Hall. hist.* 1795.

*Anglis*, lesser Fontinalis, or Water-moss.

Habitat *ad ripam* Thamesis *circa* Londinum, *et in* Iside *prope* Oxonium *frequens.* ♃. VIII—X.

*pennata.* 4. FONTINALIS foliis bifariis patentibus, capsulis lateralibus. *Sp. pl.* 1.71.

Sphagnum pennatum undulatum, vagina squamosa. *Dill. musc.* 250. *t.* 32. *f.* 9.

Hypnum caulibus distichis ramosis, foliis ovatis transversim undosis. *Hall. hist.* 1797.

*Anglis*, feathered Fontinalis.

Habitat *in arborum truncis, in sylvis inter* Troutbeck *et* Amblefide *in* Westmorlandia. ♃. VIII—X.

## SPLACHNUM. 1191.

*Anthera* incidens apophysi maximæ coloratæ. *Calyptra* caduca.

*Stella* feminea in distincto individuo.

*ampullaceum.* 1. SPLACHNUM umbraculo ampullaceo obconico. *Sp. pl.* 1572. *Fl. dan.* 192.

Bryum foliis ovato-lanceolatis, capsula pyriformi terminata cylindro. *Hall. hist.* 1830.

Bryum ampullaceum foliis thymi pellucidis, collo strictiore. *Dill. musc.* 343. *t.* 44. *f.* 3.

Bryum erectis gigartinis capitulis, foliis serpylli pellucidis acutis. *R. syn.* 93.

Muscus aureus capillaris minor, capitulis geminatis erectis mutuo incubitu adnatis. *Hist. Ox. III.* 629. *f.* 15. *t.* 16. *f.* 10.

*Anglis*, purple Splachnum.

Habitat

Habitat *in paludibus turfosis. About* Hitchin-ferry, *near* Southampton; *and in the Bogs by* West Wickham *and* Addington, *near* Croydon. Dr. Sherrard. *R. syn.* ⊙. IV. V.

2. SPLACHNUM umbraculo ampullaceo subgloboso. *Sp. pl.* 1572. *vasculosum.*
Phascum acaule anthera pedunculata. *Fl. angl.* 397.
Bryum foliis ovato-lanceolatis, capsula pyriformi brevissime papillata. *Hall. hist.* 1831.
Bryum ampullaceum foliis serpylli pellucidis, collo crassiore. *Dill. musc.* 344. *t.* 44. *f.* 4.
Bryum erectis gigartinis capitulis, foliis serpylli pellucidis obtusis. *R. syn.* 93. *t.* 3. *f.* 2.
*Anglis*, orange Splachnum.
Habitat *in ericetis montosis et humidis*; *in comitatibus* Eboracensi, Westmorlandica *passim*, *et in* Wallia. ⊙. VI—X.

## POLYTRICHUM. 1192.

*Anthera* operculata apophysi minimæ insidens. *Calyptra* villosa.
*Stella* feminea in distincto individuo.

1. POLYTRICHUM caule simplici anthera parallelepipeda. *Sp. pl.* 1573. *Fl. dan.* 295. *Weis. crypt.* 168. *commune.*
Polytrichum quadrangulare vulgare, yuccæ foliis serratis. *Dill. musc.* 420. *t.* 54. *f.* 1.
Polytrichum vulgare et majus, capsula quadrangulari. *Dill. giss.* 221. *R. syn.* 90.
Polytrichum aureum majus. *B. pin.* 359. *Park.* 1052.
Muscus capillaris s. Adiantum aureum majus. *Ger. em.* 1559.
Muscus scoparius. *Lob. Obs.* 645. *ic.* 245.
Mnium calyptris villosis foliis serratis, capsulis quadrangularibus, disco insidentibus. *Hall. hist.* 1835.
β Polytrichum quadrangulare, juniperi foliis brevioribus et rigidioribus. *Dill. musc.* 424. *t.* 54. *f.* 2.

 Polytrichum

Polytrichum montanum et minus capsula quadrangulari. *Dill. giss.* 221. *R. syn.* 90.
Polytrichum aureum medium. *B. pin.* 356.
γ Polytrichum quadrangulare minus, juniperi foliis pilosis. *Dill. musc.* 426. *t.* 54. *f.* 3.
Mnium calyptra villosa, foliis serratis pilo ariftatis capsula quadrangula insidente disco. *Hall. hist.* 1836.
*Anglis*, common Polytrichum, or greater Golden Maiden-hair.
Habitat *in sylvis, ericetis, uliginosis et sterilissimis.* ♃. V. VI.
*Pharmac.* Adianti aurei *Herba.*

*nanum.* 2. POLYTRICHUM caule simplici, anthera oblonga.
Polytrichum parvum, aloes folio serrato capsulis oblongis. *Dill. musc.* 429. *t.* 55. *f.* 7.
Polytrichum capsula cylindrica erecta, surculis simplicibus brevissimis, foliis serrulatis. *Weis. crypt.* 173.
polytrichoides. Mnium calyptra villosa. *Sp. pl.* 1576. acaulon, foliis serratis capsulis cylindricis erectis. *Hall. hist.* 1837.
β Polytrichum nanum, capsulis subrotundis galeritis, aloes folio non serrato. *Dill. musc.* 428. *t.* 55. *f.* 6.
Polytrichum minus, capsulis subrotundis, calyptra quasi lacera coronatis. *Dill. giss.* 221. *R. syn.* 91.
Muscus coronatus rigidus minor et humilior capitulis villosis brevibus. *Hist. Ox. III.* 630. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 7.
*Anglis*, dwarf Polytrichum.
Habitat *in ericetis.* VIII—XI.

*alpinum.* 3. POLYTRICHUM caule ramoso, pedunculis subterminalibus.
Polytrichum caule ramosissimo pedunculis terminalibus. *Sp. pl.* 1573. *Fl. dan.* 296.
Polytrichum alpinum ramosum, capsulis e summitate ellipticis. *Dill. musc.* 427. *t.* 55. *f.* 4.
Bryum foliis serratis, capsulis ovatis, basi turbinatis. *Hall. hist.* 1800. *t.* 46. *f.* 6.

Polytrichum

β Polytrichum caule ramosissimo, pedunculis axillaribus. *Sp. pl.* 1573. urnigerum.

Polytrichum ramosum setis ex alis urnigeris. *Dill. musc.* 427. *t.* 55. *f.* 5.

Muscus erectius juniperi folio ramosus. *Vaill. par.* 131. *t.* 28. *f.* 13.

Bryum caule ramoso, ex alis florigerum, foliis serratis, capsulis cylindricis. *Hall. hist.* 1801.

*Anglis*, alpine Polytrichum.

Habitat *in ericetis montosis in boreali parte* Angliæ, *et in montibus* Wallicis *et* Scoticis *frequens.* ♃. VI—VIII.

Obs. *Pedunculi in a et β non ex apice surculorum sed paulo infra oriuntur.*

4. POLYTRICHUM caule ramoso, antheris subsessilibus subterminalibus, calyptra sursum pilosa. *striatum.*

Polytrichum bryi ruralis facie, capsulis sessilibus majus. *Dill. musc.* 430. *t.* 55. *f.* 8.

Polytrichum capsulis subrotundis, pediculis brevissimis insidentibus, calyptra striata, arboreum ramosum majus. *Dill. giss.* 222. *R. syn.* 91.

Bryum antheris sessilibus sparsis, calyptris striatis sursumve pilosis. *Sp. pl.* 1579. *Fl. dan.* 537. *f.* 3.

Bryum setis brevissimis alaribus, calyptris villosis conicis. *Hall. hist.* 1799.

Muscus apocarpos arboreus ramosus. *R. hist. III.* 40. *Vaill. par.* 129. *t.* 25. *f.* 5, 6.

β Polytrichum bryi ruralis facie, capsulis sessilibus, minus. *Dill. musc.* 431. *t.* 55. *f.* 9.

Polytrichum capsulis subrotundis, pediculis brevissimis insidentibus, calyptra striata, arboreum et terrestre minus ramosum et breve. *Dill. giss.* 222. *R. syn.* 91.

Muscus capillaceus minimus acaulos, calyptra striata. *Tourn.* 552. *Vaill. par.* 130. *t.* 27. *f.* 10.

γ Polytrichum capsulis sessilibus, foliis brevibus rectis carinatis. *Dill. musc.* 432.

δ Polytrichum capillaceum crispum, calyptris acutis pilosissimis. *Dill. musc.* 433. *t.* 55. *f.* 11.

Polytrichum capsulis oblongo-rotundis, calyptris pilosissimis. *R. syn.* 91.
Bryum setis brevissimis alaribus, calyptris cylindricis pilosissimis. *Hall. hist.* 1798.
Muscus capillaceus minimus, calyptra villosa. *Vaill. par.* 130. *t.* 27. *f.* 9.
*Anglis*, striated Polytrichum.
Habitat *in arboribus et rupibus.* II—V.

## MNIUM. 1593.

*Anthera* operculata, *Calyptra* lævis.

*Fem.* capitulum nudum, pulverulentum, remotum.

*pellucidum.* 1. MNIUM caule simplici foliis ovatis. *Sp. pl.* 1574. *Fl. dan.* 300. *Weis. crypt.* 161.
Mnium caule simplicissimo, foliis ovato-lanceolatis, seta fungifera foliosa. *Hall. hist.* 1853. *t.* 45. *f.* 8.
Mnium serpylli foliis tenuibus et pellucidis. *Dill. musc.* 232. *t.* 31. *f.* 2.
Mnium minus non ramosum, angustioribus et pellucidis foliis. *R. syn.* 78.
β Mnium minimum non ramosum angustissimis et pellucidis foliis. *R. syn.* 78.
*Anglis*, pellucid Mnium.
Habitat *in sylvis et umbrosis udis.* ☉. III. IV.

*androgynum.* 2. MNIUM caule ramoso, androgynum. *Sp. pl.* 1574. *Fl. dan.* 299. *Weis. crypt.* 163.
Mnium caule simplici, cauliculis rosiferis. *Hall. hist.* 1854.
Mnium perangustis et brevibus foliis. *Dill. giss.* 214. *musc.* 230. *t.* 31. *f.* 1. *R. syn.* 78.
Muscus coronatus humilis minimus, foliolis, pediculis et capitulis minimis erectis. *Hist. Ox. III.* 631. *s.* 15. *t.* 7. *f.* 2.
*Anglis*, upright Mnium.
Habitat *in sylvis, ericetis et muris.* ☉. III. IV.

*palustre.* 3. MNIUM caule dichotomo, foliis subulatis. *Sp. pl.* 1574. *Weis. crypt.* 165.
Mnium caulibus rubiginosis bipartitis, foliis lanceola-

tis

tis mollibus, capsulis cylindricis acuminatis. *Hall. hist.* 1855.

Mnium majus, ramis longioribus bifurcatis. *R. syn.* 78. *Dill. musc.* 233. *t.* 31. *f.* 3.

Muscus palustris flagellis erectis luteolis, raro divisis capitulis oblongis adianti. *Hist. Ox. III.* 629. *s.* 15. *t.* 6. *f.* 9.

β Mnium caule ramoso erecto, pedunculis femineis axillaribus. *Fl. angl.* 403. *ramosum.*

Mnium majus, minus ramosum, capitulis pulverulentis crebrioribus. *R. syn.* 78. *Dill. musc.* 235. *t.* 31. *f.* 4.

*Anglis*, marsh Mnium.

Habitat *in paludibus turfosis et ericetis udis.* ♃. VI, VII.

4. MNIUM foliis distichis integerrimis. *Sp. pl.* 1578. *trichomanis.*

Mnium trichomanis facie, foliolis integris. *R. syn.* 79. *Dill. musc.* 236. *t.* 31. *f.* 5.

Jungermannia foliis integerrimis glabris ovatis distichis, extremo caule setifero. *Hall. hist.* 1858.

*Anglis*, fern Mnium.

Habitat *in sylvis, sepibus, et ericetis udis umbrosis.* ♃. IV—X.

5. MNIUM foliis distichis bifidis. *Sp. pl.* 1579. *fissum.*

Mnium trichomanis facie, foliolis bifidis. *R. syn.* 79. *Dill. musc.* 237. *t.* 31. *f.* 6.

Jungermannia foliis bidentatis fragiferis. *Hall. hist.* 1864.

Jungermannia terrestris repens foliis ex rotunditate acuminatis bifidis, apertura pene visibili. *Mich. gen.* 8. *t.* 5. *f.* 14.

*Anglis*, forked Mnium.

Habitat *in umbrosis humidis.* ♃. III—X.

6. MNIUM foliis distichis, pinnis subtus auriculatis. *Sp. pl.* 1579. *jungermannia.*

Lichenastrum alpinum purpureum, foliis auritis et cochleariformibus. *Dill. musc.* 479. *t.* 69. *f.* 1.

Lichenastrum trichomanis facie, prælongum, foliis concavis unam partem spectantibus. *R. syn.* 112.

Jungermannia

Jungermannia foliis amplexicaulibus subrotundis. † *Hall. hist.* 1861. *Weis. crypt.* 123.
*Anglis*, purple Mnium.
Habitat *in rivulis alpinis et palustribus; in fossulis in ericetis turfosis frequentissime cum capitulis femininis observavi.* ♃. III—VIII.

## BRYUM. 1594.

*Anthera* operculata; *Calyptra* lævis. *Filamentum e* tuberculo terminali ortum.
*Stella feminea* in distincto individuo.

* *Antheris sessilibus.*

*apocarpum.* 1. BRYUM antheris sessilibus terminalibus, calyptra minima. *Sp. pl.* 1115. *Fl. dan.* 480.
Sphagnum nodosum hirsutum incanum. *Dill. musc.* 246. *t.* 32. *f.* 5.
Sphagnum cauliferum et ramosum saxatile hirsutum, capitulis virentibus. *R. syn.* 105.
Hypnum caulibus ramosis, foliis lanceolatis hirsutis, operculo aristato. *Hall. hist.* 1793.
γ Sphagnum subhirsutum, obscure virens, capsulis rubellis. *Dill. musc.* 245. *t.* 32. *f.* 4.
Sphagnum cauliferum et ramosum saxatile, hirsutum virescens, capitulis obscuris rubris. *Dill. giss.* 229. *R. syn.* 104.
Muscus apocarpos hirsutus, saxis adnascens, capitulis obscure rubris. *Vaill. par.* 129. *t.* 27. *f.* 15.
*Anglis*, sessile Bryum.
Habitat *in rupibus et arboribus.* XII—IV.

** *Antheris pedunculatis erectis.*

*pomiforme.* 2. BRYUM antheris erectis sphæricis, *Sp. pl.* 1580.
Bryum capillaceum capsulis sphæricis. *Dill. musc.* 339. *t.* 44. *f.* 1.
Bryum foliis subulatis, setis verticalibus, capsulis sphæricis. *Hall. hist.* 1803.
Bryum trichoides virens, erectis majusculis capitulis maliformibus. *R. syn.* 97.
Muscus trichoides minimus sericeus capillaceus, capitulis

pitulis sphæricis. *Hist. Ox. III.* 628. *f.* 15. *t.* 6. *f.* 6.
*Anglis*, apple Bryum.
Habitat *in ericetis*; *on* Hampstead Heath. *R. syn.* ⊙. III. IV.

2. BRYUM antheris erectis obovatis, calyptra subulata, surculis acaulibus, foliis ovatis muticis. *Sp. pl.* 1589. *Fl. dan.* 537. *Weis. crypt.* 183. *pyriforme.*
Bryum caule brevissimo, foliis ovato-lanceolatis, capsulis ovatis, operculo brevi. *Hall. hist.* 1832.
Bryum serpyllifolium pellucidum, capsulis pyriformibus. *Dill. musc.* 345. *t.* 44. *f.* 6.
Bryum parvum erectis pyriformibus majusculis capitulis, foliolis serpylli pellucidis. *R. syn.* 93.
Muscus coronatus humilis stellaris, foliis latiusculis, capitulis pyriformibus erectis turgidiusculis. *Hist. Ox. III.* 631. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 16.
*Anglis*, pear Bryum.
Habitat *in ericetis et ad aggeres viarum.* ⊙. III. IV.

3. BRYUM antheris obliquis subrotundis; caule simplici geniculis inflexo. *fontanum.*
Bryum palustre, scapis teretibus stellatis, capsulis magnis subrotundis. *Dill. musc.* 340. *t.* 44. *f.* 2.
Mnium caule simplici geniculis inflexo. *Sp. pl.* 1574. *Fl. dan.* 298.
Mnium caulibus teretibus erectis ex vertice multifidis. *Hall. hist.* 1851.
Muscus palustris adianto aureo affinis, scapis tenuibus foliolis brevibus. *R. syn.* 98.
*Anglis*, marsh Bryum.
Habitat *in palustribus turfosis et ad fontes.* ♃. V—VIII.

4. BRYUM anthera erecta oblonga minori, calyptris laxis æqualibus. *Sp. pl.* 1581. *Weis. crypt.* 185. *extinctorium.*
Bryum caule brevissimo, calyptra cylindrica, longe aristata. *Hall. hist.* 1829.
Bryum calyptra extinctorii forma minus. *Dill. musc.* 349. *t.* 45. *f.* 8.
Bryum erectis capitulis, calyptra conica foliis serpylli pellucidis angustioribus. *R. syn.* 92.

Muscus

Muſcus capillaceus minimus calyptra longa conoide nitida. *Vaill. par.* 137. *t.* 26. *f.* 1.

β Bryum calyptra extinctorii figura, majus et ramoſum. *Dill. muſc.* 350. *t.* 45. *f.* 9.

*Anglis*, extinguiſher Bryum.

Habitat *in ericetis montoſis et rupibus circa* Llanberris *frequens*; *in monte* Ingleborough *et alibi in comitatu* Eboracenſi. ⊙. X—VIII.

*ſubulatum.* 5. BRYUM antheris erectis ſubulatis, ſurculis acaulibus. *Sp. pl.* 1581. *Neck. dilic. Gallob.* 456. *Weis. crypt.* 187.

Bryum caule breviſſimo, foliis lanceolatis, capſulis longiſſimis, operculo prælongo. *Hall. hiſt.* 1827.

Bryum capſulis longis ſubulatis. *Dill. muſc.* 350. *t.* 45. *f.* 10.

Bryum erectis longis et acutis falcatis capitulis, calyptra ſubfuſca, foliis ſerpylli pellucidis. *R. ſyn.* 92.

Muſcus capillaris, corniculis longiſſimis incurvis. *R. hiſt. III.* 34. *Vaill. par.* 133. *t.* 25. *f.* 8.

*Anglis*, ſubulated Bryum.

Habitat *in aggeribus terrenis humidiuſculis et ſylvis. III.*

*rurale.* 6. BRYUM antheris erectiuſculis, foliis piliferis recurvis. *Sp. pl.* 1581.

Bryum rurale unguiculatum hirſutum elatius et ramoſius. *Dill. muſc.* 352. *t.* 45. *f.* 12.

Bryum majus erectis falcatis capitulis, foliis latiuſculis extantibus, in pilum caneſcentem deſinentibus. *R. ſyn.* 94.

Hypnum caulibus erectis, foliis lanceolatis pilo fluente terminatis, capſulis erectis longe roſtratis. *Hall. hiſt.* 1789.

Muſcus erectus hirſutis capitulis longis acutis unguiculis avicularum ſimilibus, vulgatiſſimus. *Hiſt. Ox. III.* 626. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 1.

Muſcus capillaris tectorum denſis cæſpitibus naſcens capitulis oblongis, foliis in pilum oblongum deſinentibus. *Vaill. paris.* 133. *t.* 25. *f.* 3.

*Anglis*, hairy Bryum.

Habitat

Habitat *in muris, tectis et arboram truncis.* ♃. III. IV.

7. BRYUM antheris erectis, foliis piliferis rectiusculis. *murale.*
surculis simplicibus cæspitosis. *Sp. pl.* 1581.
Bryum cauliculis brevissimis, foliis ovato-lanceolatis patulis pilo terminatis, capsulis aristatis. *Hall. hist.* 1825.
Bryum tegulare humile pilosum et incanum. *Dill. musc.* 355. *t.* 45. *f.* 14.
Bryum minus erectis minus falcatis capitulis, foliis latiusculis congestis in pilum canescentem desinentibus. *R. syn.* 94.
Muscus muralis, omnium vulgatissimus, villosus. *Vaill. par.* 133. *t.* 24. *f.* 15.
β Bryum humile pilis carens, viride et pellucidum. *Dill. musc.* 356. *t.* 45. *f.* 15.
Bryum cauliculo brevissimo, foliis ovatis lanceolatis patulis, capsulis aristatis. *Hall. hist.* 1826.
*Anglis*, wall Bryum.
Habitat *in muris, tectis et locis arenosis.* ♃. III. IV.

8. BRYUM acaulon, antheris erectis cylindricis, foliis *rigidum.*
patentibus linearibus convexis rigidis.
Bryum capitulis erectis, foliis carinatis siccitate crispis. *Nec. Meth. musc.* 193.
Bryum acaulon, ericæ tenuifoliæ Gerardi, folio. *Dill. musc.* 388. *t.* 49. *f.* 55.
*Anglis*, rigid Bryum.
Habitat *in rupibus humidis*; *prope* Wighmore *in comitatu* Herefordiensi Littl. Brown. *Dill. in rupibus in monte* Ingleborough *in comitatu* Eboracensi. ♃. XI.—VII.
Desc. *Cauliculi brevissimi.* Folia *patentia, linearia integerrima, obtusiuscula, supra plana, subtus convexa, nuda*; Pedunculus *terminalis solitarius, erectus, semiuncialis, purpureus. Calyptra conica, pallida.* Anthera *erecta cylindracea, ciliata, glabra.* Operculum *acuminatum basi purpureum semilongitudine antheræ.*

9. BRYUM antheris erectis subrotundis, operculo mucronato. *truncatulum.*

cronato. *Sp. pl.* 1584. *Weis. crypt.* 191. *Fl. dan.* 537.

Bryum foliis ovato-lanceolatis, capſulis erectis ovatis ariſtatis. *Hall. hiſt.* 1833.

Bryum exiguum, creberrimis capſulis rufis. *Dill. muſc.* 347. *t.* 45. *f.* 7.

Bryum exiguum, erectis parvis ſubrotundis creberrimis capitulis rufis, foliolis ſerpylli anguſtis pellucidis. *R. ſyn.* 94.

Muſcus coronatus minimus, foliis et capitulis oblongis in pediculis breviſſimis. *Hiſt. Ox. III.* 631. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 18.

β Bryum parvum erectis ſubrotundis majuſculis capitulis ſubfuſcis, foliis ſerpylli pellucidis. *R. ſyn.* 93.

*Anglis*, brown Bryum.

Habitat *in pratis, paſcuis et ericetis.* ⊙. III.

*viridulum.* 10. BRYUM antheris erectis ovatis foliis lanceolatis acuminatis imbricato-patulis. *Sp. pl.* 1584.

Bryum foliis capillaribus, capſulis ovatis ariſtatis. *Hall. hiſt.* 1809.

Bryum capillaceum breve, pallide et læte virens, capſulis ovatis. *Dill. muſc.* 380. *t.* 48. *f.* 43.

Bryum trichoides exile, erectis capitulis in pediculis breviſſimis. *Cat. giſs.* 224. *R. ſyn.* 97.

*Anglis*, green Bryum.

Habitat *in pratis, aggeribus foſſarum et ad vias.* ⊙. XII.—III.

*paludoſum.* 11. BRYUM acaulon, foliis ſetaceis, antheris obtuſiſſimis patulis. *Sp. pl.* 1584. *Weis. crypt.* 194. *Neck. dillic. Gallob.* 454.

Bryum foliis capillaribus, cauliculo ſeſſili, capſulis ovatis ariſtatis. *Hall. hiſt.* 1810.

Bryum trychoides acaulon paluſtre minimum, ſetis et capſulis breviſſimis. *Dill. muſc.* 387. *t.* 49. *f.* 53.

*Anglis*, dwarf Bryum.

Habitat *in paluſtribus arenoſis et turfoſis in comitatu* Eboracenſi. D. Richardſon. ⊙. III—V.

12. BRYUM

12. BRYUM antheris erectis oblongis, foliis linearibus carinatis integerrimis incurvis. *incurvum.*

*Anglis*, incurved Bryum.

Habitat *in pascuis et rupibus circa* Llanberris. D. Davies. ♃. VI—X.

Desc. Caulis *erectus simplex*, *uncialis*; Folia *alterna erectiuscula*, *incurva*, *linearia*, *integerrima*, *acuta*, *carinata*, *nuda*; Pedunculus *terminalis*, *solitarius*, *erectus*, *uncialis*; Calyptra *conica*, *acuta*, *pallida*. Anthera *erecta oblonga s. cylindracea*; *ore denticulato-ciliata*; Operculum *conicum acutiusculum*.

13. BRYUM antheris erectiusculis, pedunculis subsolitariis, foliis lanceolatis carinatis undulatis patentibus serratis. *Sp. pl.* 1582. *Weis. crypt.* 197. *Fl. dan.* 477. *undulatum.*

Bryum foliis lanceolatis serratis, capsulis cylindricis inclinatis aristatis. *Hall. hist.* 1823.

Bryum phyllitidis folio rugoso acuto, capsulis incurvis. *Dill. musc.* 360. *t.* 46. *f.* 18.

Bryum capitulis oblongis rubentibus, foliis oblongis angustis pellucidis rugosis. *R. syn.* 95.

*Anglis*, undulated Bryum.

Habitat *in aggeribus umbrosis et sylvis*. ♃. XII—VI.

14. BRYUM antheris erectiusculis, operculo arcuato, foliis erectis imbricatis, surculis ramosis. *Sp. pl.* 1582. *glaucum.*

Bryum albidum et glaucum fragile majus, foliis erectis, setis brevibus. *Dill. musc.* 362. *t.* 46. *f.* 20.

Bryum trichoides, erectis capitulis, albidum fragile. *Dill. giss.* 225. *R. syn.* 97.

Hypnum caulibus erectis teretibus, foliis imbricatis fragilibus, capsulis inclinatis aristatis. *Hall. hist.* 1785. *Weis. crypt.* 208.

*Anglis*, white Bryum.

Habitat *in ericetis et pascuis montosis*. ♃. IX—XI.

15. BRYUM antheris erectis, operculo aciformi, foliis erectis subsecundis. *Sp. pl.* 1583. *aciculare.*

Bryum

Bryum montanum hemiheterophyllum, operculis acutis. *Dill. musc.* 366. *t.* 46. *f.* 25.
Bryum hypnoides erectum montanum, erectis capitulis acutis. *R. syn.* 94.
β Bryum hypnoides aquaticum, calyptris nigris acutis. *Dill. musc.* 367. *t.* 46. *f.* 26.
Bryum hypnoides repens aquaticum, erectis capitulis acutis. *R. syn.* 94.
Hypnum caulibus teretibus, foliis imbricatis lanceolatis, capsulis erectis ovatis aristatis. *Hall. hist.* 1781.
*Anglis*, mountain Bryum.
Habitat *in rupibus humidis et ad ripas rivulorum, in boreali parte* Angliæ *frequens, et in* Wallia. ♃. V—X.
Obs. *in α, caules et folia erecti; in β caules decumbentes et folia patentiuscula.*

*hypnoides.* 16. BRYUM antheris erectis, caule erectiusculo, ramis lateralibus brevibus fertilibus. *Sp. pl.* 1585. *Weis. crypt.* 211.
Bryum hypnoides hirsutie canescens vulgare. *Dill. musc.* 368. *t.* 47. *f.* 27.
Bryum trichoides erectis capitulis, lanuginosum. *R. syn.* 97.
β Bryum hypnoides, hirsutie virescens, fasciculare alpinum. *Dill. musc.* 370. *t.* 47. *f.* 28.
γ Bryum hypnoides alpinum, setis et capsulis exiguis. *Dill. musc.* 370. *t.* 47. *f.* 29.
Hypnum caulibus teretibus, foliis pilo aristatis, setis brevissimis. *Hall. hist.* 1782.
δ Bryum hypnoides alpinum operculis obtusis. *Dill. musc.* 371. *t.* 47. *f.* 30.
ε Bryum hypnoides, ericæ facie, capsulis barbatis, alpinum. *Dill. musc.* 371. *t.* 47. *f.* 31.
Bryum hypnoides, capitulis plurimis erectis non lanuginosum. *R. syn.* 458.
ζ Bryum hypnoides polycephalon, lanuginosum montanum. *Dill. musc.* 372. *t.* 47. *f.* 32.
Bryum hypnoides, capitulis plurimis erectis, lanuginosum. *Dill. musc.* 372. *t.* 47. *f.* 32.

Hypnum

Hypnum ramis alternis brevibus, foliis pilosis petiolis brevibus flexuosis. *Hall. hist.* 1780. *t.* 45. *f.* 4.
Muscus terrestris vulgari similis lanuginosus. *R. hist. III.* 45. *Hist. Ox. III.* 625. *f.* 15. *t.* 5. *f.* 7.
*Anglis*, hoary Bryum.
Habitat *in ericetis montosis frequens.* ♃. XII—II.

17. BRYUM antheris erectiusculis, foliis recurvis acutis caule hirsuto. *Sp. pl.* 1583. *pellucidum.*
Bryum foliis ovato-lanceolatis aristatis reflexis capsulis ovatis obliquis. *Hall. hist.* 1824.
Bryum palustre pellucidum, capsulis et foliis brevibus recurvis. *Dill. musc.* 364. *t.* 46. *f.* 23.
Bryum erectis capitulis subrotundis fuscis, foliis minoribus pellucidis rugosis. *R. syn.* 96.
β Bryum erectis capitulis brevibus, foliis reflexis. *R. syn.* 95. *Dill. musc.* 365. *t.* 46. *f.* 24.
*Anglis*, pellucid Bryum.
Habitat *in palustribus et umbrosis humidis.* ♃. VI—IX.

18. BRYUM antheris erectis oblongis imberbibus, foliis lanceolatis carinatis patentibus. *imberbe.*
Bryum antheris erectis ore dilatatis, foliis carinatis patulis. *Lin. Mantiss.* 309.
Bryum foliis lanceolatis imbricatis capsulis erectis cylindricis aristatis. *Hall. hist.* 1814.
Bryum tenue imberbe et pallidum, foliis crebrioribus. *Dill. musc.* 382. *t.* 48. *f.* 46.
Bryum peranguſtis foliis et cauliculis, foliis crebrioribus et circa extremitates magis congestis, capitulis erectis, ad summitatem magis egredientibus. *R. syn.* 99.
*Anglis*, beardless Bryum.
Habitat *in ericetis arenosis et aggeribus fossarum.* ☉. III. IV.

19. BRYUM antheris erectis oblongis, operculis filiformibus longitudine antherarum. *Fl. angl.* 409. *setaceum.*
Bryum stellare nitidum pallidum, capsulis tenuissimis. *Dill. musc.* 381. *t.* 48. *f.* 44.

Bryum trichoides exile pallidum, erectis capitulis e surculis annotinis egredientibus. *R. syn.* 96.
Mnium antheris erectis, operculis filiformibus longitudine antherarum. *Sp. pl.* 1575.
Hypnum cauliculis teretibus, foliis lanceolatis repandis, capsulis erectis cylindricis aristatis. *Hall. hist.* 1788. *Weis. crypt.* 206.
β Bryum stellare lacustre, foliis rubris capillaceis. *Dill. musc.* 382. *t.* 48. *f.* 45.
*Anglis*, setaceous Bryum.
Habitat *in aggeribus fossarum, sepibus et muris.* ⊙. III.

*unguiculatum.* 20. BRYUM antheris erectis oblongis, operculo acuminato obliquo, foliis lineari-lanceolatis carinatis.
Bryum capsulis urceolatis operculo longo obliquo, foliis lanceolatis tortilibus, cauliculis erectis. *Schreb. spic.* 78.
Bryum unguiculatum et barbatum, surculis in summitate crassioribus. *Dill. musc.* 383. *t.* 48. *f.* 47.
Bryum angustis viridibus foliis capitulis erectis, brevibus pediculis insidentibus, calyptra falcata vel avium unguiculos referente. *R. syn.* 96.
Muscus capillaris, capitulis erectis lageniformibus. *Buxb. cent. II. t.* 2. *f.* 9.
*Anglis*, birds-claw Bryum.
Habitat *in muris et arenosis.* ⊙. III. IV.

*purpureum.* 21. BRYUM antheris erectiusculis ovatis, caule bifido, axillis pedunculiferis, foliis lanceolatis acutis carinatis.
Bryum foliis lanceolatis subulatis, capsulis erectis operculis conicis. *Hall. hist.* 1816.
Bryum tenue stellatum, setis purpureis. *Dill. musc.* 386. *t.* 49. *f.* 51.
Bryum perangustis foliis et cauliculis, foliis crebrioribus et circa summitates magis congestis, capitulis erectis e surculis annotinis egredientibus. *R. syn.* 99.
Mnium caule dichotomo, axillis pedunculiferis, anthera erecta, foliolis carinatis. *Sp. pl.* 1075.
α Bryum tenue barbatum, foliis angustioribus et rarioribus. *Dill. musc.* 384. *t.* 48. *f.* 49.

Bryum

Bryum foliis lanceolatis imbricatis capsulis cylindricis aristatis. *Hall. hist.* 1817.

Bryum perangustis foliis et cauliculis, foliis rarioribus, cinctis, capitulis erectis, e surculis annotinis egredientibus. *Cat. giss.* 225. *R. syn.* 99.

γ Bryum foliis lanceolatis, laxe imbricatis, capsulis cylindricis obliquis, operculis conicis. *Hall. hist.* 1818.

Bryum polytrichoides palustre, setis longioribus rubris sericeis. *Dill. musc.* 387. *t.* 49. *f.* 52.

Bryum perangustis crebrioribus foliis, capitulis erectis longiusculis, pediculis e surculis annotinis nascentibus. *R. syn.* 99.

*Anglis*, purple Bryum.

Habitat *in muris, ericetis et pascuis glareosis.* ⊙. III. IV.

22. BRYUM antheris erectiusculis, pedunculis aggregatis, foliis secundis recurvatis, caule declinato. *Sp. pl.* 1582. *scoparium.*

Bryum reclinatum, foliis falcatis, scoparium effigie. *Dill. musc.* 357. *t.* 46. *f.* 16.

Bryum erectis capitulis, angustifolium, caule reclinato. *Dill. giss.* 222. *R. syn.* 95.

Hypnum foliis falcatis heteromallis, vaginis multifloris. *Hall. hist.* 1777. *Weis. crypt.* 213.

Muscus coronatis medius, foliis tenuissimis pallidis longioribus, capitulis erectis acutis. *Hist. Ox. III.* 630. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 11.

*Anglis*, broom Bryum.

Habitat *in ericetis et sylvis.* ♃. VI. VII.

23. BRYUM antheris erectis ovalibus, pedunculis lateralibus foliis setaceis secundis. *laterale.*

Bryum foliis mollibus subulatis, setis brevissimis alaribus, capsulis ovatis. *Hall. hist.* 1202. *t.* 46. *f.* 8.

*Anglis*, lateral Bryum.

Habitat *in sylvis et ad ripas rivulorum in* Scotia; *in monte* Hart-fell *prope* Moffat. D. Sheffield. ♃. VII. IX.

Desc. Caules *cæspitosi, unciales et triunciales, erectiusculi purpurascentes, basi tomentosi; tomento fulvo, subsimplici.* Folia *numerosa, secunda, setacea, viridissima, mollia, longa.* Pedunculi *laterales, axillares, erecti, breves, filiformes, purpurei.* Calyptra *conica, acuta, pallida, caduca.* Anthera *erecta, subrotunda, ciliata, fulva.* Operculum *conicum, brevissimum, rubescens.*

*hetero-mallum.* 24. BRYUM antheris erectis ovatis, pedunculis terminalibus, foliis setaceis secundis.

Bryum antheris erectis, foliis setaceis secundis. *Sp. pl.* 1583. *Fl. dan.* 479.

Bryum heteromallum. *Dill. musc.* 371. *t.* 47. *f.* 37.

Bryum trichoides reclinatis cauliculis, capitulis erectis acutis. *R. syn.* 96.

Muscus trichoides, foliis capillaceis, capitulis minoribus. *Hist. Ox. III.* 628. *s.* 15. *t.* 6. *f.* 5.

β Bryum pilosum interrupte falcatum. *Dill. musc.* 376. *t.* 47. *f.* 38.

*Anglis*, heath Bryum.

Habitat *in ericetis.* ⊙. III—V.

*flexuo-sum.* 25. BRYUM antheris erectis oblongis, pedunculis terminalibus flexuosis, foliis setaceis erectis.

Bryum antheris erectis foliis setaceis, pedunculis flexuosis. *Sp. pl.* 1583.

Bryum foliis capillaceis, capsulis cylindricis, operculis aristatis. *Hall. hist.* 1804.

Bryum pilosum molle, setis intortis. *Dill. musc.* 373. *t.* 47. *f.* 33.

Bryum trichoides capitulis erectis, pediculis intortis tenuibus virentibus. *Dill. giss.* 225. *R. syn.* 97.

*Anglis*, waved Bryum.

Habitat *in rupibus circa* Llanberris. *Dill.* ♃. IV—VI.

*acutum.* 26. BRYUM antheris erectis subrotundis, foliis setaceis erectis, surculis ramosis acutis.

Bryum pilosum sphagni subulati facie. *Dill. musc.* 374. *t.* 47. *f.* 34.

*Anglis,*

*Anglis*, pointed Bryum.
Habitat *in montibus circa* Llanberris. *Dill.* VIII—V.

27. BRYUM antheris erectis oblongis, foliis patentibus setaceis distantibus, surculis filiformibus. *æstivum.*
Bryum antheris erectis subrotundis axillaribus, foliis subulatis distantibus. *Fl. angl.* 411. *Sp. pl.* 1585. *Weis. crypt.* 195. *Schreb. spicil.* 77.
Bryum caulibus erectis, foliis capillaribus vagis, capsulis cylindricis, operculo conico. *Hall. hist.* 1806. *t.* 45. *f.* 1.
Bryum palustre æstivum confervæ facie. *Dill. musc.* 375. *t.* 47. *f.* 39.
Bryum angustissimis foliis crebrioribus, capitulis erectis brevibus, pediculis e surculis novis et longis enascentibus. *R. syn.* 99.
*Anglis*, spring Bryum.
Habitat *in rupibus et montosis humidis, in comitatu* Eboracensi. D. Richardson. *circa* Llanberris. D. Davies. *in monte* Ingleborough *copiose.* ♃. IV—VI.

28. BRYUM antheris erectis, pedunculis arefactione contortis, foliis piliferis, surculis fastigiatis. *Sp. pl.* 1585. *verticillatum.*
Bryum cauliculis subnudis ramosis, foliis subulatis brevibus, capsulis ovatis. *Hall. hist.* 1811.
Bryum pilosum verticillatum. *Dill. musc.* 374. *t.* 47. *f.* 35.
Bryum trichoides brevifolium angustis cauliculis, capitulis erectis parvis et minus aduncis. *R. syn.* 98.
*Anglis*, verticillated Bryum.
Habitat *in rupibus humidis in comitatu* Eboracensi. D. Richardson. *in rupibus maritimis prope* Bangor. D. Brewer. ♃. IV—VIII.

29. BRYUM antheris erectis ovatis, foliis subulatis arefactione revolutis. *cirratum.*
Bryum cirratum et stellatum, tenuioribus foliis. *Dill. musc.* 379. *t.* 48. *f.* 42.

Bryum trichoides exile erectis capitulis in pediculis longioribus rubris. *Dill. giss.* 224. *R. syn.* 97.
Mnium foliis arefactione revolutis. *Sp. pl.* 1576.
Hypnum foliis capillaceis congestis, crispescentibus, capsulis ovato-cylindricis, brevissime ciliatis. *Hall. hist.* 1786. *Weis. crypt.* 207.
Muscus coronatus minimus, capillaceis foliis, capitulis oblongis. *Hist. Ox. III.* 631. *s.* 15. *t.* 7. *f.* 19.
β Bryum cirratum, setis et capsulis brevioribus et pluribus. *Dill. musc.* 378. *t.* 48. *f.* 41.
Bryum trichoides erectis sublongis capitulis, extremitatibus per siccitatem stellatis. *R. syn.* 98.
γ Bryum perangustis et brevissimis foliis, extremitatibus stellatis. *Dill. giss.* 226. *R. syn.* 98.
*Anglis*, starry Bryum.
Habitat *in sylvis et ericetis montosis.* ♃. III—VII.

*tortuosum.* 30. BRYUM antheris erectis, foliis setaceis imberbibus arefactione retortis. *Syst. nat.* 702. *Sp. pl.* 1583.
Bryum cirratum, setis et capsulis longioribus. *Dill. musc.* 377. *t.* 48. *f.* 40.
Bryum trichoides longifolium, crassiusculis cauliculis, capitulis erectis aduncis acutis. *R. syn.* 98.
Hypnum foliis subulatis cincinnatis, capsulis cylindricis, longissime ciliatis. *Hall. hist.* 1787. *t.* 45. *f.* 2.
Muscus alpinus cirrhosus s. crinum tortorum instar crispatus. *Sch. it. alp.* 65. *t.* 19. *f.* 5.
*Anglis*, frizzled Bryum.
Habitat *in ericetis et rupibus montosis.* ♃. VIII—X.

*** *Antheris nutantibus.*

*simplex.* 31. BRYUM antheris oblongis nutantibus, foliis subulatis, surculo simplicissimo medio pedunculifero. *Sp. pl.* 1587. *Schreb. spicil.* 81.
Bryum cauliculis cernuis, foliis capillaceis heteromallis, capsulis curvulis cylindricis, operculis conicis. *Hall. hist.* 1808.
Bryum trichoides, capsulis rubris cernuis. *Dill. musc.* 390. *t.* 50. *f.* 59.

*Anglis,*

*Anglis*, simple Bryum.
Habitat *in locis gramineis arenosis*. ☉. III. IV.

32. BRYUM antheris subrotundis, pedunculis reflexis, foliis piliferis. *Sp. pl.* 1586. *Weis. crypt.* 201. *pulvinatum.*
Bryum foliis lanceolatis pilo terminatis, capsulis pendulis ovatis aristatis. *Hall. hist.* 1822.
Bryum orbiculare pulvinatum hirsutie canescens, capsulis immersis. *Dill. musc.* 395. *t.* 50. *f.* 65.
Bryum trichoides hirsutie canescens, capitulis subrotundis reflexis, in perbrevibus pediculis. *Dill. giss.* 226. *R. syn.* 100.
Muscus capillaceus lanuginosus minimus. *Vaill. paris.* 133. *t.* 29. *f.* 2.
*Anglis*, grey Bryum.
Habitat *in muris et tectis*. ♃. III. IV.

33. BRYUM antheris nutantibus turbinatis, foliis setaceis. *aureum.*
Bryum foliis capillaceis capsulis pyriformibus pendulis. *Hall. hist.* 1813. *t.* 45. *f.* 7. operculo brevissimo rotundata. *Schreb. spicil.* 81.
Bryum trichoides aureum, capitulis pyriformibus nutantibus. *Deer. cat. Nottingh. App. Dill. Musc.* 391. *t.* 50. *f.* 60.
Mnium antheris pendulis turbinatis, stipite filiformi, floribus femineis setiferis. *Sp. pl.* 1576. pyriforme.
*Anglis*, golden Bryum.
Habitat *in rupibus Parci* Nottinghamsis. D. Deering. ♃. IV—VI.

34. BRYUM antheris pendulis oblongis, foliis lanceolatis acutis carinatis. *sericium.*
Bryum foliis lanceolatis subulatis, capsulis urceolatis cernuis, operculo conico. *Schreb. spicil.* 81.
Bryum trichoides læte virens, capitulis cernuis oblongis. *R. syn.* 100. *Dill. musc.* 391. *t.* 50. *f.* 61.
*Anglis*, silky Bryum.
Habitat *in ericetis montosis, prope* Woolwich; Dill. *circa* Llanberris. D. Davies. *in monte* Ingleborough *et alibi in comitatu* Eboracensi. ♃. III—VII.

*caespititi-um.* 35. BRYUM antheris pendulis, foliis lanceolatis, acuminato-setaceis, pedunculis longissimis. *Sp. pl.* 1586.
Bryum pendulum ovatum caespiticium et pilosum, seta bicolori. *Dill. musc.* 396. *t.* 50. *f.* 66.
Bryum trichoides capitulis reflexis, pediculis ima medietate rubris, summa luteo-virentibus. *R. syn.* 100.
Hypnum foliis ovato-lanceolatis aristatis patulis, capsulis ovatis obtusis pendulis. *Hall. hist.* 1790. *Weis. crypt.* 203.
Muscus trichoides, capitulo parvo reflexo, pediculo ima medietate rubro, summa luteo-viridi. *Hist. Ox. III.* 629. *f.* 15. *t.* 6. *f.* 15.
Muscus capillaceus minimus, capitulo nutante, pediculo purpureo. *Vaill. paris.* 134. *t.* 29. *f.* 7.
*Anglis*, matted Bryum.
Habitat *in muris et glareosis.* ♃. III. IV.

*capillare.* 36. BRYUM antheris pendulis, foliis ovatis setiferis carinatis, pedunculis longissimis. *Sp. pl.* 1586.
Bryum foliis latiusculis congestis, capsulis longis nutantibus. *Dill. musc.* 398. *t.* 50. *f.* 67.
Bryum capitulis reflexis, foliis latiusculis congestis. *Dill. giss.* 227. *R. syn.* 100.
Hypnum foliis ovato-lanceolatis aristatis, capsulis ovatis pendulis, operculis conicis. *Hall. hist.* 1791. *Weis. crypt.* 205.
Muscus capillaris, foliis latiusculis congestis, capitulis longis reflexis. *Hist. Ox. III.* 629. *f.* 15. *t.* 6. *f.* 19.
Muscus capillaceus major, capitulis crassioribus cylindraceis nutantibus. *Vaill. paris.* 134. *t.* 24. *f.* 6.
*Anglis*, capillary Bryum.
Habitat *in sylvis, ericetis, solo glareoso.* ♃. IV. V.
Obs. *nimis affinis praecedenti.*

*hygrometricum.* 37. BRYUM antheris nutantibus turbinatis, calyptra tetragona, foliis ovatis conniventibus.
Bryum bulbiforme aureum, calyptra quadrangulari, capsulis pyriformibus nutantibus. *Dill. musc.* 407. *t.* 52. *f.* 75.

Bryum

Bryum aureum, capitulis reflexis pyriformibus, calyptra quadrangulari, foliis in bulbi formam congestis. *R. syn.* 101.

Mnium acaule anthera nutante, calyptra reflexa tetragona. *Sp. pl.* 1575. *Weis. crypt.* 147.

Mnium foliis ovato-lanceolatis conniventibus, capsulis ovatis reflexis. *Hall. hist.* 1852.

Muscus capillaris s. Adiantum aureum minus. *Ger. em.* 1559.

Polytrichon aureum minus. *Park.* 1052.

*Anglis*, yellow Bryum.

Habitat *in sylvis, ericetis, hortis et ad semitas.* ⊙. III—V.

38. BRYUM antheris pendulis, surculis cylindricis imbricatis lævibus. *Sp. pl.* 1586. *Weis. crypt.* 199. *argenteum.*

Bryum caulibus teretibus, capsulis ovatis acuminatis pendulis. *Hall. hist.* 1821.

Bryum pendulum julaceum argenteum et sericeum. *Dill. musc.* 392. *t.* 50. *f.* 62.

Bryum capitulis subrotundis reflexis, cauliculis teretibus argenteis. *Dill. giss.* 226. *R. syn.* 100.

Muscus minimus e viridi argenteus, capitulis oblongis. *Hist. Ox. III.* 629. *s.* 15. *t.* 6. *f.* 17.

β Bryum pendulum surculis teretibus viridibus. *Dill. musc.* 314. *t.* 50. *f.* 69.

*Anglis*, silver Bryum.

Habitat *in muris, tectis, apricis et rupibus.* ♃. X—II.

39. BRYUM antheris pendulis subglobosis, foliis acutis alternis. *Sp. pl.* 1587. *carneum.*

Bryum foliis lanceolatis rarioribus, capsulis ovatis pendulis. *Hall. hist.* 1834. *t.* 45. *f.* 6.

Bryum lanceolatum pellucidum capsulis rotundis pendulis carneis. *Dill. musc.* 400. *t.* 50. *f.* 69.

Bryum nitidum, foliis serpylli pellucidis angustioribus, reflexis capitulis, carnei coloris. *R. syn.* 102.

β Bryum nitidum peranguftis serpyllinis pellucidis foliis, reflexis capitulis subrotundis virentibus, longioribus pediculis insidentibus. *R. syn.* 102.

*Angles*, shining Bryum.

Habitat *in pascuis, et locis udis.* ♃. III. IV.

40. BRYUM

*alpinum.* 40. BRYUM antheris pendulis oblongis, foliis imbricatis ovatis acutis carinatis, surculis ramosis, axillis pedunculiferis. *Fl. Angl.* 415. *Lin. Mant.* 309.
Bryum hypnoides pendulum sericeum, coma insigni atro-rubente. *Dill. musc.* 394. *t.* 50. *f.* 64.
*Anglis*, alpine Bryum.
Habitat *in rupibus tenui terra tectis, prope* Castellum *quoddam dirutum, non longe a* Llanberris. Dill. *et in boreali parte Britanniae.* ♃. IV—VI.

*annotinum.* 41. BRYUM antheris nutantibus oblongis, pedunculis subradicalibus, foliis ovatis acuminatis pellucidis.
Bryum annotinum lanceolatum pellucidum, capsulis oblongis pendulis. *Dill. musc.* 399. *t.* 50. *f.* 68.
Mnium foliis ovatis acuminatis pellucidis, pedunculis radicalibus, anthera nutante. *Sp. pl.* 1576. *Weis. crypt.* 151.
*Anglis*, wood Bryum.
Habitat *in sylvis et umbrosis humidis.* ♃. III. IV.

*triquetrum.* 42. BRYUM antheris pendulis oblongis, foliis trifariis patulis subulato-lanceolatis carinatis, surculis ramosis.
Bryum annotinum palustre, capsulis ventricosis pendulis. *Dill. musc.* 404. *t.* 51. *f.* 72.
Bryum nitidum foliis serpylli angustioribus, majus. *Dill. giss.* 228. *R. syn.* 102.
Mnium foliis trifariis patulis subulato-lanceolatis carinatis. *Sp. pl.* 1578.
Mnium caulibus praelongis rubiginosis, foliis ovato-lanceolatis, capsulis ovato pendulis. *Hall. hist.* 1849.
Muscus capillaris major et elatior, capitulis longis et obtusis deorsum reflexis et veluti pendulis praealtis pediculis rubris. *Hist. Ox. III.* 629. *f.* 15. *t.* 6. *f.* 20.
β Bryum lanceolatum bymum, setis et capsulis longis pendulis. *Dill. musc.* 405. *t.* 51. *f.* 73.
Bryum nitidum foliis serpylli pellucidis angustis, capitulis tumidis nutantibus, praealtis pediculis e surculis annotinis egredientibus. *R. syn.* 102.

Mnium

Mnium caulibus rubiginosis, foliis lanceolatis alternis, capsulis pendulis pyriformibus obtusis. *Hall. hist.* 1847.

γ Bryum palustre complicatum rubens capsulis turbinatis pendulis. *Dill. musc.* 406. *t.* 51. *f.* 74.

Bryum nitidum rubens, capitulis reflexis, foliis angustis pellucidis, cauliculis proliferis. *R. syn.* 102.

*Anglis*, triangular Bryum.

Habitat *in paludibus turfosis et palustribus.* ♃. IV. V.

43. BRYUM antheris pendulis oblongis, calyptra recurvata, foliis ovatis acutis pellucidis, surculis simplicissimis. *crudum.*

Bryum pendulum hornum molle, foliis et lanceolatis et gramineis. *Dill. musc.* 401. *t.* 50. *f.* 70.

Mnium antheris pendulis, calyptra recurvata, foliis pellucidis. *Sp. pl.* 1576.

*Anglis*, transparent Bryum.

Habitat *in sylvis et locis humidis in* Cambria. Dill. *in sylvis circa* Rydall *in comitatu* Westmorlandico. ♃. IV—VI.

44. BRYUM antheris nutantibus oblongis, pedunculo curvato, foliis lanceolatis serrulatis. *hornum.*

Bryum stellare hornum sylvarum, capsulis magnis nutantibus. *Dill. musc.* 402. *t.* 51. *f.* 71.

Bryum nitidum, capitulis majoribus reflexis, calyptra imum virgente, pediculis oblongis e cauliculis novis egredientibus. *R. syn.* 102.

Mnium antheris pendulis, pedunculo curvato, surculo simplici, foliolis margine scabris. *Sp. pl.* 1576.

β Bryum nitidum foliis serpilli angustioribus, medium. *Dill. giss.* 228. *R. syn.* 103.

Muscus polytrichoides humilior, foliis brevioribus raris, pallide viridentibus et vix pellucidis. *Hist. Ox. III.* 630. *f.* 15. *t.* 6. *f.* 3.

*Anglis*, swan's neck Bryum.

Habitat *in sylvis et umbrosis humidiusculis.* ♃. IV. V.

45. BRYUM

*serpyllifolium.* 45. BRYUM antheris pendulis oblongis, pedunculis subaggregatis, foliis patentibus pellucidis.
Mnium pedunculis aggregatis, foliis patentibus pellucidis. *Sp. pl.* 1577.

punctatum. Mnium pedunculis aggregatis, foliis obovatis integerrimis obtusis punctatis. *Sp. pl.* 1577. *Weis. crypt.* 153.
Mnium foliis ovatis integerrimis, capsulis pendulis ovatis aristatis. *Hall. hist.* 1845.
Bryum pendulum serpyllifolio rotundiore pellucido, capsulis ovatis. *Dill. musc.* 416. *t.* 53. *f.* 81.
Bryum nitidum serpylli rotundis et latioribus foliis pellucidis. *R. syn.* 103.
Muscus polytrichoides palustris major, serpylli latiore folio pellucido. *Hist. Ox. III.* 627. *s.* 15. *t.* 6. *f.* 39.

β Bryum pendulum serpylli folio longiore pellucido, capsulis oblongis cuspidatis. *Dill. musc.* 416. *t.* 53. *f.* 80.

cuspidatum. γ Mnium pedunculis aggregatis, foliis alternis acutis serratis. *Sp. pl.* 1577. *Weis. crypt.* 155.
Mnium foliis ovato-lanceolatis confertis serratis, capsulis nutantibus obtusis. *Hall. hist.* 1841.
Bryum pendulum, foliis variis pellucidis, capsulis ovatis. *Dill. musc.* 413. *t.* 53. *f.* 79.

proliferum. δ Mnium pedunculis aggregatis, foliis rosaceo-congestis lanceolatis acutis. *Sp. pl.* 1578.
Bryum stellare roseum majus, capsulis ovatis pendulis. *Dill. musc.* 411. *t.* 52. *f.* 77.
Bryum roseum majus, foliis oblongis. *R. syn.* 92.
Muscus coronatus humilis, foliolis latioribus stellatim nascentibus donatus. *Hist. Ox. III.* 630. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 9.

ε Bryum stellare roseum pendulum minus, capsulis et setis longioribus. *Dill. musc.* 412. *t.* 52. *f.* 78.
Bryum roseum minus, foliis subrotundis. *R. syn.* 92.
Muscus parvus stellaris. *B. pin.* 61. *Ger. em.* 1563. *Park.* 1308.

undulatum. ζ Mnium pedunculis aggregatis, foliis oblongis undulatis. *Sp. pl.* 1578.

Bryum

Bryum dendroides polycephalon phyllitidis folio undulato pellucido, capsulis ovatis pendulis. *Dill. musc.* 410. *t.* 52. *f.* 76.

Bryum nitidum foliis oblongis undulatis, capitulis cernuis arbusculam referens. *R. syn.* 103.

Muscus ad polytrichoidon accedens ramosus, foliis longis lucidis et veluti crispis. *Hist. Ox. III.* 630. *s.* 15. *t.* 6. *f.* 1.

*Anglis*, thyme-leaved Bryum.

Habitat *in sylvis et ericetis humidiusculis.* ♃ IV.

## HYPNUM. 1195.

Masc. *Anthera* operculata. *Calyptra* lævis. *Filamentum* ortum e perichætio.

Fem. *Pistila* solitaria, ex alis foliorum, nudæ plumulæ.

### * *Frondibus pinnatis.*

1. HYPNUM fronde simplicissima pinnata lanceolata apice pedunculifera. *Sp. pl.* 1588. *Weis. crypt.* 217. *Fl. dan.* 473. *f.* 1. *bryides.*

Hypnum foliis planis pinnatis, parium septem, setis ex summitate. *Hall. hist.* 1776.

Hypnum taxiforme exiguum, versus summitatem capsuliferum. *Dill. musc.* 262. *t.* 34. *f.* 1.

Hypnum repens filicifolium non ramosum, pediculis brevibus versus foliorum summitatem egredientibus. *R. syn.* 88.

Muscus polytrichoides, exiguis capitulis in extremis cauliculis s. foliis, subrotundis erectis. *Hist. Ox. III. s.* 15. *t.* 6. *f.* 11. *Vaill. paris.* 136. *t.* 24. *f.* 13.

*Anglis*, dwarf Hypnum.

Habitat *in umbrosis et ad sepes.* ⊙. II—V.

2. HYPNUM fronde simplicissima pinnata lanceolata basi pedunculifera. *Sp. pl.* 1587. *Weis. crypt.* 216. *Fl. dan.* 473. *f.* 2. *taxifolium.*

Hypnum foliis planis pinnatis, parium duodecim, setis radicalibus. *Hall. hist.* 1775.

Hypnum taxiforme minus, basi capsulifera. *Dill. musc.* 263. *t.* 34. *f.* 2.

Hypnum

Hypnum repens filicifolium non ramosum, pediculis brevioribus ad radicem egredientibus. *R. syn.* 88.
Muscus pennatus, capitulis adiante. *Vaill. paris.* 136. *t.* 2. *f.* 11.
*Anglis*, yew-leaved Hypnum.
Habitat *in sylvis et umbrosis.* ♃. II—V.

*adiantoides.* 3. HYPNUM fronde pinnata ramosa erecta medio pedunculifera. *Sp. pl.* 1588.
Hypnum foliis planis, pinnarum paribus quadraginta. *Hall. hist.* 1774.
Hypnum taxiforme palustre ramosum, majus et erectum. *Dill. musc.* 264. *t.* 34. *f.* 3.
Hypnum erectum filicifolium ramosum, pinnulis acutis. *R. syn.* 87.
Muscus taxiformis ramosus. *Vaill. paris.* 136. *t.* 28. *f.* 5.
*Anglis*, upright Hypnum.
Habitat *in paludosis et ericetis humidis.* ♃. III. IV.

*sylvaticum.* 4. HYPNUM fronde pinnata ramosa decumbente, foliolis acutis medio pedunculifera. *Fl. Angl.* 419. *Lin. Mant. II.* 310. *Schreb. spicil.* 87.
Hypnum denticulatum pinnatum, pinnis simplicibus rectioribus. *Hall. hist.* 1773.
Hypnum denticulatum pinnatum, pinnulis simplicibus rectioribus. *Dill. musc.* 267. *t.* 34. *f.* 6.
Hypnum repens filicifolium ramosum pedunculis et capitulis longioribus e foliorum alis egredientibus, foliolis utrinque simplicibus. *R. syn.* 88.
*Anglis* wood Hypnum.
Habitat *in sylvis ad arborum radices.* ♃. IV. V.

*denticulatum.* 5. HYPNUM fronde pinnati simplici, pinnis duplicatis basi pedunculifera. *Sp. pl.* 1588. *Schreb. spicil.* 86.
Hypnum foliis laxis pinnatis ovato-lanceolatis aristatis retroversis. *Hall. hist.* 1772.
Hypnum denticulatum pinnatum, pinnulis duplicatis recurvis. *Dill. musc.* 266. *t.* 34. *f.* 5.
Hypnum repens filicifolium non ramosum pediculis et capitulis

capitulis longioribus ad radicem egredientibus, foliolis utrinque duplicatis. *R. syn.* 88.

Muscus pennatus denticulatus minor. *Vaill. paris.* 137. *t.* 29. *f.* 8.

*Anglis*, dented Hypnum.

Habitat *in sylvis et umbrosis humidis et ad truncos arborum.* ♃. III. IV.

6. HYPNUM fronde pinnata ramosa: foliolis imbricatis acutis complicatis compressis. *Sp. pl.* 1588. *Weis. crypt.* 218. *complanatum.*

Hypnum caule disticho, foliis ovatis planis, capsulis ovatis aristatis. *Hall. hist.* 1771.

Hypnum pennatum compressum et splendens, capsulis ovatis. *Dill. musc.* 268. *t* 34. *f.* 7.

Hypnum repens filicifolium ramosum, ramulis compressis et magis complanatis. *R. syn.* 87.

Muscus trichomanoides filicifolius splendens. *Vaill. paris.* 139. *t.* 23. *f.* 4.

β Hypnum pennatum trichomanoides splendens et ramosum. *Dill. musc.* 269. *t.* 34. *f.* 8.

Hypnum erectum filicifolium ramosum pinnulis obtusis. *R. syn.* 87.

*Anglis*, flat Hypnum.

Habitat *ad arborum truncos frequens.* ♃. III. IV.

** *Surculis vagis.*

7. HYPNUM surculis ramosis, frondibus subpinnatis, foliolis punctatis. *Sp. pl.* 1589. *lucens.*

Hypnum pennatum aquaticum lucens, longis latisque foliis. *Dill. musc.* 270. *t.* 34. *f.* 10.

Hypnum repens filicifolium ramosum, foliolis majoribus magisque crebris. *R. syn.* 88.

*Anglis*, shining Hypnum.

Habitat *in sylvis et umbrosis udis.* ♃. IV—VI.

8. HYPNUM surculis ramosis, frondibus subpinnatis, foliolis undulatis complicatis. *Sp. pl.* 1589. *Weis. crypt.* 220. *undulatum.*

Hypnum pennatum undulatum, lycopodii instar sparsum. *Dill. musc.* 271. *t.* 36. *f.* 11.

Hypnum

Hypnum caule plano, foliis distichis ovatis rugosis nitidis, operculo conico. *Hall. hist.* 1770.

Hypnum repens crispum, cauliculis compressis, lycopodii in morem per terram sparsis. *R. syn.* 88.

*Anglis*, waved Hypnum.

Habitat *in sylvis, umbrosis et rupibus humidis.* ♃. III. IV.

*crispum.* 9. HYPNUM surculis ramosis, frondibus subpinnatis: foliolis undulatis planis. *Sp. pl.* 1589. *Weis. crypt.* 221.

Hypnum caule plano, foliis distichis ovatis nitidis, transversim undulatis operculis aristatis. *Hall. hist.* 1769. *t.* 46. *f.* 5.

Hypnum pennatum undulatum crispum, setis et capsulis brevibus. *Dill. musc.* 273. *t.* 36. *f.* 12.

Hypnum repens crispum, ramulis compressis, filicinorum more dispositis. *R. syn.* 80.

Muscus terrestris major, ramulis compressis, foliis seperficie crispis. *Hist. Ox. III.* 625. *f.* 15. *t.* 5. *f.* 10.

*Anglis*, curled Hypnum.

Habitat *in sylvis, ericetis, rupibus, et nemorosis cretaceis frequens. Prope* Gravesend *copiose.* R. syn. ♃. III. IV.

*triquetrum.* 10. HYPNUM ramis vagis recurvis, foliis ovatis recurvatis patulis. *Sp. pl.* 1589. *Weis. crypt.* 222.

Hypnum foliis hispidis ovato-lanceolatis aristatis. *Hall. hist.* 1729.

Hypnum vulgare triangulum maximum et pallidum. *Dill. musc.* 293. *t.* 38. *f.* 28.

Hypnum repens triangularibus majoribus et pallidioribus foliis. *Dill. giss.* 219. *R. syn.* 80.

Muscus squamosus major s. vulgaris. *Vaill. paris.* 137. *t.* 28. *f.* 9.

*Anglis*, triangular Hypnum.

Habitat *in sylvis et pascuis sterilibus.* ♃. IX—I.

*rutabulum.* 11. HYPNUM ramis vagis subrepentibus, foliolis ovatis mucronatis imbricatis. *Sp. pl.* 1589. *Weis. crypt.* 224.

Hypnum

Hypnum foliis ovato-lanceolatis patulis ſtriatis breviter ariſtatis, operculis conicis. *Hall. hiſt.* 173.
Hypnum dentatum vulgatiſſimum, operculis obtuſis. *Dill. muſc.* 295. *t.* 38. *f.* 29.
Hypnum repens triangularibus anguſtioribus foliis. *R. ſyn.* 80.
Muſcus myoſuroides, rutabuli fructu. *Vaill. paris.* 27. *f.* 8.
Muſcus erectus major, foliis anguſtioribus acutis. *Vaill. paris. t.* 23. *f.* 2.

β Hypnum paluſtre erectum breve, foliis brevibus anguſtis tenuibus confertis. *R. ſyn.* 83.

γ Hypnum *ſtriatum*, ramis vagis recurvis, foliis ovatis lineatis acutis undique patentibus, operculis cuſpidatis. *Schreb. ſpicil.* 91.
Hypnum vulgare dentatum, operculis cuſpidatis. *Dill. muſc.* 297. *t.* 38. *f.* 30.
Hypnum repens triangularibus minoribus foliis, pediculis et capitulis brevioribus et tumidioribus, minus. *R. ſyn.* 80.

δ Hypnum *ruſcifolium*, ſurculo repente, ramis imbricatis ſetiferis, foliis carinatis, capitulo ſubrotundo incurvo acuminato. *Neck. meth. muſc.* 181.
Hypnum foliis ovato-lanceolatis acutiſſimis, operculis ariſtatis. *Hall. hiſt.* 1731. *Weis. crypt.* 225.
Hypnum foliis ruſciformibus, capſulis ſubrotundis. *Dill. muſc.* 298. *t.* 38. *f.* 31.
*Anglis*, toothed Hypnum.
Habitat *in ſylvis, ericetis et ſepibus.* ♃. IX—XII.

12. HYPNUM ſurculis vagis ramoſiſſimis, ramis filiformibus teretiuſculis, antheris obliquis. *Fl. angl.* 421. *Mant. II.* 308. *filiforme.*
Hypnum ſurculo ramoſiſſimo decumbente, ramis teretibus, capitulis erectis acutis. *Neck. meth. muſc.* 179.
Hypnum ſurculis ramoſiſſimis: ramis rectis teretibus multifloris, capſulis erectis. *Schreb. ſpicil.* 97.
Hypnum foliis peranguſtis, filo terminatis, capſulis inclinatis breviter ariſtatis. *Hall. hiſt.* 1755.
Hypnum ſericeum ramoſius et tenuius, capſulis acuminatis. *Dill. muſc.* 327. *t.* 42. *f.* 62.

Hypnum repens trichoide terrestre, priori viridius et minus, capitulis cernuis minus tumidis. *R. syn.* 84.
*Anglis*, filiforme Hypnum.
Habitat *in arborum truncis.* ♃. II.

*** *Surculis pinnatis.*

*filicinum.* 13. HYPNUM surculis pinnatis: ramulis distantibus foliis imbricatis incurvis acutis secundis. *Sp. pl.* 1590. *Nick. delic. gallob.* 470.
Hypnum caulibus pinnatis, pinnis distantibus alterne longioribus, ex apice confertis, foliis cincinnatis. *Hall. hist.* 1766.
Hypnum repens filicinum crispum. *R. syn.* 85. *Dill. musc.* 282. *t.* 136. *f.* 19.
Muscus filicinus palustris. *Vaill. paris.* 138. *t.* 29. *f.* 9.
β Hypnum repens filicinum, trichoides palustre. *R. syn.* 85. *Dill. musc.* 286. *t.* 35. *f.* 21.
γ Hypnum repens trichoides palustre vernum fuscum capitulis oblongis incurvis. *R. syn.* 85.
*Anglis*, bog Hypnum.
Habitat *in palustribus et ad fontes.* ♃. III.

*compressum.* 14. HYPNUM surculis pinnatis compressis, foliis mucronatis incurvis, antheris erectiusculis. *Fl. angl.* 423. *Lin. mant. II.* 310.
Hypnum ramis pinnatis, pinnis ramosis, foliis cincinnatis. *Hall. hist.* 1767.
Hypnum filicinum sericeum molle et pallidum mucronibus aduncis. *Dill. musc.* 286. *t.* 36. *f.* 22.
*Anglis*, compressed Hypnum.
Habitat *in sylvis et arborum truncos; in sylva prope* Tottenham *non longe a* Londino. *Dill.* III. IV.

*crista castrensis.* 15. HYPNUM surculis pinnatis: ramulis approximatis apicibus recurvis. *Sp. pl.* 1595. *Weis. crypt.* 233.
Hypnum foliis pinnatis, pinnis simplicibus æqualibus foliis cincinnatis. *Hall. hist.* 1768.
Hynum filicinum, cristam castrensem repræsentans. *Dill. musc.* 284. *t.* 36. *f.* 20.

Muscus

Muscus terrestris repens subflavus, foliolis crispis minoribus, ramulisque densius confertis. *Hist. Ox. III.* 625. *f.* 15. *t.* 5. *f.* 12. *Vaill. par.* 141. *t.* 27. *f.* 14.
*Anglis*, crested Hypnum.
Habitat *in sylvis et locis saxosis; et collibus cretaceis frequens.* ♃. III. IV.

16. HYPNUM surculis proliferis, plano-pinnatis, pedunculis aggregatis. *Sp. pl.* 159. *Weis. crypt.* 230. *proliferum.*
Hypnum ramis teretibus pinnatis, pinnulis pinnatis, foliis adpressis. *Hall. hist.* 1764.
Hypnum filicinum, tamarisci foliis minoribus non splendentibus. *Dill. musc.* 276. *t.* 35. *f.* 14.
Hypnum repens filicinum minus, luteo-virens. *Dill. giss.* 217. *R. syn.* 86.
Muscus filicinus major. *Hist. Ox. III.* 625. *f.* 15. *t.* 5. *f.* 20. *Vaill. paris.* 140. *t.* 25. *f.* 1.
*Anglis*, proliferous Hypnum.
Habitat *in ericetis et sylvis.* ♃. III.

17. HYPNUM surculis plano-pinnatis continuatis, pedunculis aggregatis. *Sp. pl.* 1590. *Weis. crypt.* 232. *parietinum.*
Hypnum caule suberecto flexuoso, ramis teretibus pinnatis, pinnulis pinnatis, operculis aristatis. *Hall. hist.* 1765.
Hypnum filicinum, tamarisci foliis majoribus splendentibus. *Dill. musc.* 274. *t.* 35. *f.* 13.
Hypnum repens filicinum, veluti spicatum. *R. syn.* 86.
Muscus filicinus major. *Hist. Ox. III.* 625. *f.* 15. *t.* 5. *f.* 20. *Buxb. cent. II.* 2. *t.* 1. *f.* 2.
Muscus filicinus flavescens major ramosus. *Vaill. paris.* 140. *t.* 29. *f.* 1. et *t.* 28. *f.* 1.
*Anglis*, wall Hypnum.
Habitat *in sylvis, ericetis et umbrosis.* ♃. II.

18. HYPNUM surculis subpinnatis decumbentibus: ramulis remotis, foliolis ovatis, antheris cernuis. *Sp. pl.* 1591. *Weis. crypt.* 235. *Neck. delic. gallob.* 471. *praelongum.*
Hypnum foliis distichis lanceolatis pilo terminatis, capsulis ovatis inclinatis aristatis. *Hall. hist.* 1758.

Hypnum repens filicinum, triangularibus parvis foliis, prælongum. *R. syn.* 80. *Dill. musc.* 278. *t.* 35. *f.* 15.
Muscus filicinus minor. *Vaill. paris.* 140. *t.* 23. *f.* 9.
*Anglis*, trailing Hypnum.
Habitat *in arborum truncis, lignis putrescentibus et terris udis.* ♃. XI—II.

*abietinum.* 19. HYPNUM surculis pinnatis teretiusculis remotis inæqualibus. *Sp. pl.* 1591. *Weis. crypt.* 236.
Hypnum ramis duris teretibus, foliis appressis ovato-lanceolatis pilo aristatis. *Hall. hist.* 1762.
Hypnum lutescens, alis subulatis tenacibus. *Dill. musc.* 280. *t.* 35. *f.* 17.
Hypnum repens filicinum trichoides montanum, ramulis teretibus lutescentibus non divisis. *R. syn.* 86.
Muscus terrestris surculis filamentosis tenacibus abietinis, semel tantum divisis. *Hist. Ox. III.* 626. *s.* 15. *t.* 5. *f.* 22.
Muscus pennatus minor, caulibus ramosis, in summitate velut spicatus. *Vaill. paris. t.* 29. *f.* 12.
*Anglis*, fir Hypnum.
Habitat *in nemorosis aridis et collibus cretaceis passim; circa* Northfleet *copiose.* ♃. III.

**** *Foliis reflexis.*

*cupressiforme.* 20. HYPNUM surculo subpinnato, folii secundis recurvis apice subulatis. *Sp. pl.* 1592. *Weis. crypt.* 1737. *Fl. dan.* 535.
Hypnum caule compresso, foliis imbricatis falcatis pilo aristatis. *Hall. hist.* 1737.
Hypnum crispum cupressiforme, foliis aduncis. *Dill. musc.* 287. *t.* 32. *f.* 23.
Hypnum repens crispum cupressiforme. *R. syn.* 89.
Muscus terrestris aureus minor, flagellis clavisque brevibus. *Hist. Ox. III.* 624. *s.* 15. *t.* 5. *f.* 8.
Muscus squamosus ramosus, minor et crispus. *Vaill. paris.* 139. *t.* 27. *f.* 13.
β Hypnum repens trichoides terrestre, foliolis uno versu dispositis. *R. syn.* 85.
*Anglis*, cypress Hypnum.

Habitat

Habitat *in sylvis et ad arborum radices.* ♃. II. III.

21. HYPNUM surculo erectiusculo subramoso, foliis secundis recurvis subulatis, ramis recurvatis. *Sp. pl.* 1592. *Weis. crypt.* 240. *aduncum.*
Hypnum caule erecto, foliis falcatis pilo aristatis, operculis conicis. *Hall. hist.* 1736.
Hypnum palustre erectum summitatibus aduncis. *R. syn.* 82. *Dill. musc.* 292. *t.* 37. *f.* 26.
*Anglis*, hooked Hypnum.
Habitat *in paludibus.* ♃. IV—VIII.

22. HYPNUM ramis vagis procumbentibus recurvis, foliis secundis acuminatis. *Sp. pl.* 1593. *scorpioides.*
Hypnum scorpioides palustre magnum, Lycopodii instar sparsim. *Dill. musc.* 290. *t.* 37. *f.* 25.
*Anglis*, scorpion Hypnum.
Habitat *in palustribus turfosis*; *prope* Bishops-castle *in agro* Salopiensi *et circa* Pentir, *prope* Bangor. Dill. *prope* Norwich. D. Pitchford, *in septentrionali parte* Angliæ *passim.* ♃. XI—IV.

23. HYPNUM surculis repentibus, ramis vagis teretibus, foliis patulis acuminatis. *Sp. pl.* 1592. *Weis. crypt.* 241. *viticulosum.*
Hypnum foliis lanceolatis crispis, capsulis erectis, operculo conico. *Hall. hist.* 1739.
Hypnum subhirsutum, viticulis gracilibus erectis, capsulis teretibus. *Dill. musc.* 307. *t.* 39. *f.* 43.
Hypnum repens trichoides arboreum majus, capsulis et surculis erectis, minus ramosis. *R. syn.* 85.
Muscus montanus, flagellis longis tenuibus cupressinis, ut plurimum indivisis. *Hist. Ox. III.* 624. *s.* 15. *t.* 5. *f.* 7.
Muscus squamosus, viticulis longioribus glabris. *Vaill. paris.* 137. *t.* 23. *f.* 1.
*Anglis*, cylindric Hypnum.
Habitat *in arborum stipitibus et ericetis. in collibus cretaceis inter* Northfleet *et* Gravesend *in* Cantio. Dill. III. IV.

*palustre.* 24. HYPNUM surculis repentibus, ramis confertis erectis, foliis ovatis secundis, antheris erectiusculis. *Fl. angl.* 429. *Sp. pl.* 1593.
Hypnum foliis ovato-lanceolatis, falcatis, capsulis ovatis. *Hall. hist.* 1738.
Hypnum heterophyllum aquaticum polycephalum repens. *Dill. musc.* 293. *t.* 37. *f.* 27.
Hypnum repens filicifolium ramosum, ramulis surrectis et minus complanatis. *R. syn.* 87.
*Anglis*, marsh Hypnum.
Habitat *ad arborum radices et in saxosis udis. ad ripam* Thamesis *prope* Batterseam. ♃. I—IV.

*squarrosum.* 25. HYPNUM ramis vagis, foliis ovatis apice subulatis undique reflexis. *Sp. pl.* 1593. *Weis. crypt.* 242. *Fl. dan.* 535.
Hypnum foliis patulis subulatis, operculis conicis. *Hall. hist.* 1732.
Hypnum repens triangularibus reflexis foliis, majus. *R. syn.* 82. *Dill. musc.* 303. *t.* 39. *f.* 38.
Muscus terrestris erectior, foliis reflexis. *Hist. Ox.* *III.* 624. *s.* 15. *t.* 5. *f.* 2.
β Hypnum foliis cincinnatis, patulis reflexis. *Hall. hist.* 1733.
Hypnum repens triangularibus reflexis foliis, minus. *R. syn.* 82. *Dill. musc.* 304. *t.* 39. *f.* 39.
*Anglis*, common Hypnum.
Habitat *in pratis et pascuis humidis.* ♃. III—VI.

*loreum.* 26. HYPNUM surculis repentibus, ramis vagis erectis, foliis secundis, antheris subrotundis. *Sp. pl.* 1593. *Weis. crypt.* 244.
Hypnum loreum montanum, capsulis subrotundis. *Dill. musc.* 305. *t.* 39. *f.* 40.
Hypnum repens, surculis magis erectis, foliis reflexis longioribus cinctis, operculo capituli magno. *R. syn.* 82.
Muscus terrestris vulgaris. *Ger. em.* 1370. alter. *Park.* 306.
Muscus repens major, foliis et flagellis longis et tenuibus

nuibus donatus. *Hist. Ox. III.* 626. *f.* 15. *t.* 5. *f.* 24.
Muſcus ſquamoſus major, foliis anguſtioribus acutiſſimis. *Vaill. paris.* 138. *t.* 25. *f.* 2.
*Anglis*, ſpreading Hypnum.
Habitat *in ericetis et paſcuis montoſis.* ♃. IV.

**** *Surculis dendroidibus.*

27. HYPNUM ſurculo erecto, ramis faſciculatis terminalibus ſimpliciuſculis, antheris erectis. *Sp. pl.* 1593. *Weis. crypt.* 245. *dendroides.*
Hypnum caule nudo inclinato, ramis teretibus confertis, capſulis erectis ariſtatis. *Hall. hiſt.* 1747.
Hypnum dendroides ſericeum, ſetis et capſulis longioribus erectis. *Dill. muſc.* 313. *t.* 46. *f.* 48.
Hypnum erectum arbuſculam referens, ramulis ſubrotundis confertim naſcentibus. *R. ſyn.* 81.
Muſcus dendroides elatior, ramulis crebris minus ſurculoſis, capitulis pedunculis brevibus inſidentibus. *Hiſt. Ox. III.* 626. *f.* 15. *t.* 5. *f.* 31.
*Anglis*, tree Hypnum.
Habitat *in ſylvis et nemoroſis humidis.* ♃. II. III.

28. HYPNUM ſurculo erecto, ramis faſciculatis terminalibus ſubdiviſis, antheris nutantibus. *Sp. pl.* 1594. *Weis. crypt.* 246. *alopecurum.*
Hypnum caule nudo confertim ramoſo, ramis et capſulis inclinatis ariſtatis. *Hall. hiſt.* 1748.
Hypnum dendroides obſcurius, ſetis et capſulis brevioribus, ſubnutantibus. *Dill. muſc.* 315. *t.* 41. *f.* 49.
Hypnum paluſtre erectum arbuſculam referens, ramulis ſubrotundis. *Dill. giſſ.* 220. *R. ſyn.* 81.
Muſcus dendroides ſylvarum erectus, ramulis kali æmulis, radice repente. *Hiſt. Ox. III.* 626. *f.* 15. *t.* 5. *f.* 30.
Muſcus ſquamoſus alopecuroides, flagellis recurvis. *Vaill. paris.* 123. *t.* 23. *f.* 5.
*Anglis*, fox-tail Hypnum.
Habitat *in ſylvis et umbroſis humidis.* ♃. IV.

***** *Surculis teretiusculis.*

*curtipendulum.* 29. HYPNUM surculis vagis teretibus, foliis ovatis acutis patulis, antheris pendulis. *Sp. pl.* 1594. *Weis. crypt.* 248.
Hypnum ramis teretibus, foliis ovato-lanceolatis pilo aristatis, capsulis ovatis pendulis, operculis aristatis. *Hall. hist.* 1740.
Hypnum dentatum curtipendulum; viticulis rigidis. *Dill. musc.* 333. *t.* 43. *f.* 69.
Hypnum arboreum repens, capsulis reflexis brevibus pediculis insidentibus. *R. syn.* 89.
*Anglis*, pendulous Hypnum.
Habitat *ad radices arborum et in locis saxosis.* ♃. II—IV.

*purum.* 30. HYPNUM surculis pinnato-sparsis subulatis, foliis ovatis obtusis capsulis obliquis. *Sp. pl.* 1594. *Weis. crypt.* 249.
Hypnum ramis teretibus, foliis ovato-lanceolatis, setis prælongis, capsulis inclinatis aristis. *Hall. hist.* 1743.
Hypnum cupressiforme vulgare, foliis obtusis. *Dill. musc.* 309. *t.* 40. *f.* 45.
Hypnum terrestre erectum, ramulis teretibus, foliis inter rotunda et acuta medio modo se habentibus. *Dill. giss.* 220. *R. syn.* 81.
Muscus squamosus, cupressiformis. *Vaill. paris.* 138. *t.* 28. *f.* 3.
β Hypnum ramis teretibus, foliis ovato-lanceolatis setis prælongis, capsula crassa, operculo conico. *Hall. hist.* 1742.
Hypnum cupressiforme tenuius et compressius. *Dill. musc.* 312. *t.* 40. *f.* 47.
Hypnum longum erectum, foliis angustis caulibus adpressis. *R. syn.* 83.
*Anglis*, meadow Hypnum.
Habitat *in pascuis, pratis et sylvis.* ♃. II.

*illecebrum.* 31. HYPNUM surculis ramisque vagis teretibus erectiusculis obtusis. *Sp. pl.* 1594. *Schreb. spicil.* 95.
Hypnum foliis ovato-lanceolatis concavis, ramis teretibus. *Hall. hist.* 1744.

Hypnum

Hypnum cupressiforme rotundius vel illecebræ æmulum. *Dill. musc.* 311. *t.* 40. *f.* 46.
Hypnum terrestre erectum, ramulis teretibus, foliis subrotundis albo-virentibus cinctis. *R. syn.* 81.
Muscus terrestris, surculis kali geniculati aut illecebræ æmulis foliolis subrotundis squamatim incumbentibus. *R. syn. ed.* II. 37. *Hist. Ox. III.* 626. *Vaill. paris.* 137. *t.* 25. *f.* 7.
*Anglis*, glass-wort Hypnum.
Habitat *in ericetis, nemorosis, et pascuis humidiusculis.* ♃. III. IV.

32. HYPNUM surculis teretibus ramosis, foliis acutis patulis distantibus. *Sp. pl.* 1595. *Weis. crypt.* 250. *riparium.*
Hypnum ramis teretibus et pinnatis, foliis ovato-lanceolatis pilo terminatis, setis caulinis brevibus. *Hall. hist.* 1746.
Hypnum aquaticum, flagellis et teretibus et pennatis. *Dill. musc.* 308. *t.* 40. *f.* 44.
Hypnum ramosum fluitans pennatum. *R. syn.* 81.
*Anglis*, water Hypnum.
Habitat *in muris et saxosis humidis ad ripas fluviorum et in fluviis.* ♃. IX—IV.

33. HYPNUM surculis vagis: apice foliis convolutis acuminatis. *Sp. pl.* 1595. *Weis. crypt.* 251. *cuspidatum.*
Hypnum foliis ovato-lanceolatis, ramis teretibus, supremis conicis acuminatis. *Hall. hist.* 1741.
Hypnum palustre extremitatibus cuspidatis et pungentibus. *Dill. musc.* 300. *t.* 39. *f.* 34.
Hypnum repens palustre, foliis triangularibus per caules expansis, extremitatibus convolutis et acuminatis. *Dill. giss.* 219. *R. syn.* 82.
*Anglis*, pointed Hypnum.
Habitat *in palustribus pascuis et sylvis udis.* ♃. III—V.

******* *Surculis confertis.*

34. HYPNUM surculo repente, ramis confertis erectis, foliis subulatis, antheris erectis. *Sp. pl.* 1595. *Weis. crypt.* 254. *sericeum.*

Hypnum

Hypnum ramis teretibus, foliis pilo præpilatis, capsulis cylindricis erectis aristatis. *Hall. hist.* 1750.
Hypnum vulgare sericeum recurvum, capsulis erectis cuspidatis. *Dill. musc.* 323. *t.* 42. *f.* 59.
Hypnum repens trichoides terrestre luteo-virens vulgare majus, capitulis erectis. *R. syn.* 84.
Muscus terrestris luteo-viridis sericeus repens. *R. syn. ed. II.* 38. *Hist. Ox. III.* 626. *s.* 15. *t.* 5. *f.* 25.
Muscus arboreus splendens sericeus. *Vaill. paris.* 123. *t.* 27. *f.* 3.

plumosum. β Hypnum surculis pinnatis repentibus, ramis confertis, foliis imbricatis subulatis, antheris erectis. *Fl. angl.* 423. *Sp. pl.* 237. *Weis. crypt.* 237.
Hypnum repens filicinum plumosum. *R. syn.* 86. *Dill. musc.* 280. *t.* 35. *f.* 16.

lutescens. γ Hypnum surculis vagis procumbentibus, foliis subulatis antheris obliquis. *Fl. angl.* 421.
Hypnum caulibus teretibus, foliis pilo terminatis, capsulis obliquis aristatis. *Hall. hist.* 1753.
Hypnum sericeum, surculis longioribus et rectioribus, capsulis incurvis. *Dill. musc.* 325. *t.* 42. *f.* 60.
*Anglis*, silky Hypnum.
Habitat *in muris, truncis arborum et pascuis, γ in collibus cretaceis inter* Northfleet *et* Gravesend. ♃. I—IV.

*velutinum.* 35. HYPNUM surculo repente, ramis confertis erectis, foliis subulatis, antheris subnutantibus. *Sp. pl.* 1595. *Weis. crypt.* 255. *Fl. dan.* 475.
Hypnum ramis teretibus, foliis pilo terminatis, capsulis ovatis inclinatis mucronatis. *Hall. hist.* 754.
Hypnum velutinum, capsulis ovatis cernuis. *Dill. musc.* 326. *t.* 42. *f.* 61.
Hypnum repens trichoides terrestre viridius minus, capitulis tumidioribus cernuis. *R. syn.* 84.
Muscus squamosus ramosus tenuior, capitulis incurvis. *Vaill. paris.* 138. *t.* 26. *f.* 9.
β Hypnum repens trichoides terrestre minimum et breve, capitulis tumidioribus cernuis. *R. syn.* 84.
*Anglis*, velvet Hypnum.
Habitat *ad radices arborum et sepes, et in umbrosis.* ♃. II. III.

36. HYPNUM

36. HYPNUM surculis repentibus, ramis filiformibus, foliis obliteratis. *Sp. pl.* 1596. *Weis. crypt.* 257. *serpens.*

Hypnum caulibus prostratis, foliis minimis pilo terminatis, capsulis cylindricis erectis mucronatis. *Hall. hist.* 1756.

Hypnum trichoides serpens, setis et capsulis longis erectis. *Dill. musc.* 329. *t.* 42. *f.* 64.

Hypnum repens trichoides terrestre minimum, capitulis majusculis oblongis erectis. *R. syn.* 85.

Muscus terrestris omnium minimus, capitulis majusculis, erectis. *Hist. Ox. III.* 626. *s.* 15. *t.* 5. *f.* 14. 21. *Vaill. paris.* 139. *t.* 28. *f.* 2, 6, 7, 8.

*Anglis*, creeping Hypnum.

Habitat *in sepibus, et lignis putridis, et ad radices arborum.* ♃. III. IV.

37. HYPNUM surculis erectis ramosis incurvatis. *Sp. pl.* 1596. *Weis. crypt.* 258. *sciuroides.*

Hypnum caulibus teretibus ramosis, foliis adpressis pilo aristatis, operculis conicis. *Hall. hist.* 1749.

Hypnum arboreum sciuroides. *Dill. musc.* 319. *t.* 41. *f.* 54.

Hypnum trichoides erectum, ramulis recurvis, obscuri coloris. *R. syn.* 83.

Muscus repens, serici modo lucens, viticulis longioribus erectis. *Hist. Ox. III.* 626. *s.* 15. *t.* 5. *f.* 27.

Muscus arboreus splendens myosuroides. *Vaill. paris.* *t.* 27. *f.* 12.

*Anglis*, squirrel-tail Hypnum.

Habitat *in truncis arborum.* ♃. II—IV.

38. HYPNUM surculis ramosissimis, ramis subulatis utrinque attenuatis teretibus. *Sp. pl.* 1596. *Weis. crypt.* 259. *myosuroides.*

Hypnum ramis teretibus, foliis pilo terminatis, capsulis ovatis inclinatis mucronatis. *Hall. hist.* 1752.

Hypnum myosuroides tenuius, capsulis nutantibus. *Dill. musc.* 317. *t.* 41. *f.* 51.

Hypnum polyanthon triangularibus angustis foliis. *R. syn.* 83.

Muscus

Muscus trichoides humilis ramosus, capitulis oblongis tumidiusculis donatus. *Hist. Ox. III.* 628. *s.* 15. *t.* 6. *f.* 3.

Muscus squamosus minor, myosuroides, capitulis incurvis. *Vaill. paris.* 137. *t.* 27. *f.* 6.

β Hypnum myosuroides crassius, capsulis erectis. *Dill. musc.* 316. *t.* 41. *f.* 50.

Hypnum repens triangularibus angustis foliis, ramulis subrotundis. *R. syn.* 83.

γ Hypnum myosuroides brevius et crassius, capsulis cernuis. *Dill. musc.* 318. *t.* 41. *f.* 52.

δ Hypnum myosuroides sericeum tenuius, capsulis erectis. *Dill. musc.* 318. *t.* 41. *f.* 53.

*Anglis*, mouse-tail Hypnum.

Habitat *in sylvis, saxosis et muris.* ♃. I—IV.

*ornithopoides.* 39. HYPNUM surculis repentibus, ramis fasciculatis teretibus erectiusculis, antheris erectis ovatis. *Fl. angl.* 430. *Lin. mant.* 310.

Hypnum gracile ornithopoides. *Dill. musc.* 320. *t.* 41. *f.* 55.

*Anglis*, birds-foot Hypnum.

Habitat *in truncis arborum et rupibus passim. in Fagis in saltu* Enfieldiensi *copiose*; *ad saxa per campos elatos* Grey-weathers *dictos.* S. Brewer. ♃. II—IV.

*clavellatum.* 40. HYPNUM repens, ramulis erectis confertissimis, antheris incurvis, operculis inflexis. *Sp. pl.* 1596?

Hypnum surculo repente, ramis contiguis teretibus erectis duplo seta brevioribus, capitulo incurvo acuminato. *Neck. meth. musc.* 176.

Hypnum clavellatum parvum repens, setis brevibus. *Dill. musc.* 551. *t.* 81. *f.* 17.

*Anglis*, club Hypnum.

Habitat *in ramis mortuis et truncis arborum passim.* ♃. XII—II.

*ALGÆ.*

# *ALGÆ.*

## JUNGERMANNIA. 1169.

*Masc.* Pedunculatus nudus. *Anthera* quadrivalvis.
*Fem.* Sessilis nudus, seminibus subrotundis.

* *Frondibus pinnatis secundis.*

1. JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis, foliolis ovatis subciliatis. *Sp. pl.* 1597. *Weis. crypt.* 110. *asplenoides.*

Jungermannia foliis pinnatis subrotundis serratis, ex apice floriferis. *Hall. hist.* 1868.

Lichenastrum asplenii facie, pinnis laxioribus. *Dill. musc.* 482. *t.* 69. *f.* 5.

β Lichenastrum asplenii facie, pinnis confertioribus. *Dill. musc.* 483. *t.* 69. *f.* 6.

Lichenastrum trichomanis facie, capitulis e foliorum summitate enascentibus, majus. *R. syn.* 112.

Muscus trichomanoides, foliis rotundioribus pellucidis, squamatim conjuncte sibi incumbentibus. *Hist. Ox. III.* 627. *f.* 15. *t.* 6. *f.* 42.

Hepaticoides polytrichi facie. *Vaill. paris.* 99. *t.* 19. *f.* 7.

*Anglis*, spleenwort Jungermannia.

Habitat *in sylvis et umbrosis udis.* ♃. II—IV.

2. JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis, foliolis subulatis. *Sp. pl.* 1597. *viticulosa.*

Jungermannia foliis pinnatis subrotundis, ex caule florifera. *Hall. hist.* 1869.

Jungermannia terrestris, viticulis longis, foliis perexiguis, densissimis, ex rotunditate acuminatis. *Mich. gen.* 8. *t.* 5. *f.* 4.

Lichenastrum trichomanis facie, e basi et medio florens. *Dill. musc.* 484. *t.* 69. *f.* 7.

Lichenastrum capitulis nudis, trichomanis facie, foliolis densius congestis majus. *R. syn.* 111.

*Anglis*, straggling Jungermannia.

Habitat

Habitat *in sylvis et umbrosis humidis*; *in comitatu* Eboracensi. D. Richardson. *circa* Slingfoldiam *in* Sussexia. ♃. III. IV.

*multiflora.* 3. JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis basi floriferis, foliolis setaceis.
Jungermannia fronde repente ramosa, foliolis alternis geminis setaceis æqualibus. *Lin. mant. II.* 310.
Lichenastrum multiflorum exile, foliis angustissimis. *Dill. musc.* 481. *t.* 69. *f.* 4.
*Anglis*, many-flowered Jungermannia.
Habitat *in sylvula collis* Shooter's-hill *dicti*, *prope* Londinum. Dill. III.

*polyanthos.* 4. JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis, foliolis integerrimis imbricatis convexis. *Sp. pl.* 1597. *Weis. crypt.* 113.
Jungermannia foliis pinnatis ovatis ex caule florifera. *Hall. hist.* 1870.
Jungermannia palustris repens, foliis densissimis ex rotunditate acuminatis. *Mich. gen.* 8. *t.* 5. *f.* 5.
Lichenastrum trichomanis facie, polyanthemum breve et repens. *Dill. musc.* 486. *t.* 70. *f.* 9.
*Anglis*, imbricated Jungermannia.
Habitat *in sylvis et umbrosis humidis et ad ripas rivulorum.* ♃. III. IV.

*lanceolata.* 5. JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis lanceolatis apice floriferis, foliolis integerrimis. *Sp. pl.* 1597. *Weis. crypt.* 114.
Jungermannia foliis pinnatis ovatis confertis ex apice floriferis. *Hall. hist.* 1871.
Jungermannia palustris minima repens, foliis subrotundis densissimis læte viridibus. *Mich. gen.* 8. *t.* 5. *f.* 6.
Lichenastrum trichomanis facie minus, ab extremitate florens. *Dill. musc.* 486. *t.* 70. *f.* 10.
Lichenastrum capitulis nudis, trichomanis facie, foliolis densius congestis, minus. *R. syn.* 112.
*Anglis*, lanceolate Jungermannia.
Habitat *in umbrosis humidis.* II. III.

6. JUNGER-

6. JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis apice floriferis, foliolis bidentatis. *Sp. pl.* 1598. *crypt.* 15. *bidentata.*

Jungermannia foliis distichis bicuspidatis, summis ramis globuliferis. *Hall. hist.* 1865.

Jungermannia major repens, foliis bifidis. *Mich. gen.* 8. *t.* 5. *f.* 12.

Lichenastrum pinnulis acutioribus et concavis bifidis. *Dill. musc.* 487. *t.* 70. *f.* 11.

Lichenastrum trichomanis facie, foliolis bifidis majus. *R. syn.* 113.

Hepaticoides polytrichi facie, foliis bifidis. *Vaill. paris.* 99. *t.* 19. *f.* 8.

Muscus lichenoides, foliis pennatis bifidis, minor. *Hist. Ox. III.* 627. *s.* 15. *t.* 6. *f.* 47.

*Anglis*, bifid Jungermannia.

Habitat *in sylvis et ericetis humidiusculis.* X—XII.

7. JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis apice floriferis, theca oblonga inflata, foliolis bifidis apicibus obtusis. *inflata.*

Lichenastrum pinnulis obtusioribus bifidis, minus. *Dill. musc.* 488. *t.* 70. *f.* 12.

*Anglis*, inflated Jungermannia.

Habitat *in sylvis et ericetis humidis.* XI—III.

8. JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis, medio floriferis, foliolis bidentatis. *Sp. pl.* 1598. *Weis. crypt.* 117. *bicuspidata.*

Jungermannia foliis bifidis, ex medio caule crebro florifera. *Hall. hist.* 1878.

Jungermannia minima repens, foliis bifidis, vagina florum cylindracea. *Mich. gen.* 9. *t.* 6. *f.* 17.

Lichenastrum pinnulis acutissime bifidis, minimum. *Dill. musc.* 488. *t.* 70. *f.* 13.

Lichenastrum trichomanis facie, foliolis bifidis. *Dill. giss.* 213. *R. syn.* 113.

*Anglis*, forked Jungermannia.

Habitat *in umbrosis et sylvis humidis.* ♃. III. IV.

9. JUNGERMANNIA fronde pinnata ramosa apice florifera, *quinquedentata.*

florifera, foliolis quinquedentatis. *Fl. angl.* 443. *Sp. pl.* 1598.
Lichenastrum multifidum majus, ab extremitate florens. *Dill. musc.* 494. *t.* 71. *f.* 23.
Lichenastrum trichomanis facie, foliolis multifidis, capitulis e summis ramulis nascentibus. *R. syn.* 113.
Muscoides terrestre repens, ex obscuro virescens, foliis superioribus inferioribusque ad apicem dentatis. *Mich. gen.* 10. *t.* 6. *f.* 2.
*Anglis*, toothed Jungermannia.
Habitat *in sylvis et umbrosis udis, in comitatu* Eboracensi. D. Richardson. ♃. IV.

** *Frondibus pinnatis: pinnulis auriculatis superne tectis.*

*undulata.* 10. JUNGERMANNIA frondibus suprabipinnatis apice floriferis, foliolis subrotundis integerrimis. *Sp. pl.* 1598. *Weis. crypt.* 120.
Lichenastrum pinnulis auriculatis majoribus et non crenatis. *Dill. musc.* 490. *t.* 71. *f.* 17.
Hepatica saxatilis undulata seminifera. *Vaill. paris. t.* 19. *f.* 6.
*Anglis*, waved Jungermannia.
Habitat *in umbrosis.* ♃. III. IV.

*nemorosa.* 11. JUNGERMANNIA frondibus supra bipinnatis apice floriferis, foliolis ciliatis. *Sp. pl.* 1598. *Weis. crypt.* 121.
Jungermannia foliis bipartitis, auriculatis, imbricatis supremis punctiferis. *Hall. hist.* 1859.
Jungermannia nemorosa, foliis acutioribus auritis, tenuissime denticulatis, flore insidente pediculo breviore. *Mich. gen.* 7. *t.* 5. *f.* 8.
Lichenastrum auriculatum, pinnis minoribus crenatis. *Dill. musc.* 490. *t.* 71. *f.* 18.
*Anglis*, wood Jungermannia.
Habitat *in sylvis et umbrosis udis; in comitatu* Westmorlandico. ♃. III. IV.

*resupinata.* 12. JUNGERMANNIA frondibus supra bipinnatis inferne

inferne floriferis, foliolis crenulatis imbricatis rotundis. *Sp. pl.* 1599.
Lichenastrum auriculatum, pinnulis rotundis, crispum. *Dill. musc.* 491. *t.* 71. *f.* 19.
Lichenastrum trichomanis facie, capitulis foliorum summitate enascentibus medium. *R. syn.* 112.
*Anglis*, curled Jungermannia.
Habitat *in fissuris rupium et ericetis turfosis.* ♃. IV.

13. JUNGERMANNIA frondibus supra bipinnatis apice floriferis, foliolis linearibus recurvatis. *Sp. pl.* 1599. *Weis. crypt.* 122. *albicans.*
Lichenastrum auriculatum, pinnulis angustis planis recurvis. *Dill. musc.* 492. *t.* 71. *f.* 20.
Lichenastrum trichomanis facie, capitulis e foliorum summitate enascentibus minus. *R. syn.* 112.
Hepaticoides albescens, foliis pinnatis. *Vaill. paris.* 57. *t.* 19. *f.* 5.
*Anglis*, white Jungermannia.
Habitat *in sylvis et umbrosis udis.* ♃. III. IV.

14. JUNGERMANNIA frondibus subtus bipinnatis, foliolis quadratis obsolete trilobatis. *Sp. pl.* 1599. *Weis. crypt.* 118. *trilobata.*
Jungermannia caulibus convexis, foliis descendentibus imbricatis tridentatis. *Hall. hist.* 1866.
Jungermannia foliis latiusculis obtusis undulatis et veluti angulosis. *Mich. gen.* 7. *t.* 5. *f.* 10.
Lichenastrum pinnulis obtuse trifidis nervo geniculato. *Dill. musc.* 493. *t.* 71. *f.* 22.
*Anglis*, trifid Jungermannia.
Habitat *in montibus* Cambrobritannis, *in monte* Crib y ddiscil. *prope* Llanberris. ♃. III. IV.

15. JUNGERMANNIA frondibus subtus bipinnatis apice reptantibus, foliolis quadridentatis. *Sp. pl.* 1599. *Weis. crypt.* 119. *reptans.*
Jungermannia minima ramosa, polyanthos, foliis imbricatis trifidis. *Hall. hist.* 1879.
Lichenastrum multifidum exiguum ad basin florens

per ſiccitatem imbricatam. *Dill. muſc.* 494. *t.* 71. *f.* 24.
Lichenaſtrum trichomanis facie foliolis multifidis, capitulis ex imis cauliculis naſcentibus. *R. ſyn.* 113.
*Anglis*, creeping Jungermannia.
Habitat *in umbroſis humidis.* ♃. IV.

*** *Frondibus imbricatis.*

*complanata.* 16. JUNGERMANNIA ſurculis repentibus, foliolis inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ramis æqualibus. *Sp. pl.* 1599. *Weis. crypt.* 124.
Jungermannia foliis rotundis, alterne imbricatis, caule plano multifloro, ſetis breviſſimis. *Hall. hiſt.* 1860.
Jungermannia foliis cincinnatis auritis, imbricatim diſpoſitis, ex viridi flaveſcentibus. *Mich. gen.* 7. *t.* 5. *f.* 21.
Lichenaſtrum imbricatum majus, ſquamis compreſſis et planis. *Dill. muſc.* 496. *t.* 72. *f.* 26.
Lichenaſtrum imbricatum majus. *R. ſyn.* 111.
*Anglis*, flat Jungermannia.
Habitat *in arborum truncis frequens.* ♃. IV.

*dilatata.* 17. JUNGERMANNIA ſurculis repentibus, foliolis inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ramis apice latioribus. *Sp. pl.* 1600. *Weis crypt.* 126.
Jungermannia foliis imbricatis alternis orbiculatis, ſetis breviſſimis. *Hall. hiſt.* 1874.
Lichenaſtrum imbricatum minus, ſquamis convexo-concavis. *Dill. muſc.* 497. *t.* 72. *f.* 27.
Lichenaſtrum imbricatum minus. *R. ſyn.* 111.
Hepaticoides ſurculis et foliolis thuyæ inſtar compreſſis, minor. *Vaill. paris.* 99. *t.* 19. *f.* 10.
*Anglis*, ſcaly Jungermannia.
Habitat *ad truncos arborum.* ♃. III. IV.

*tamariſcifolia.* 18. JUNGERMANNIA foliis imbricatis ſerie duplici, ſuperioribus ſubrotundis convexis obtuſis quadruplo-majoribus. *Sp. pl.* 165. *Weis. crypt.* 129.

Junger-

Jungermannia foliis imbricatis rotundis, superne alternis convexis, inferne quadrifariis. *Hall. hist.* 1873.
Lichenastrum imbricatum tamarisci narbonensis facie. *Dill. musc.* 499. *t.* 72. *f.* 31.
*Anglis*, tamarisk Jungermannia.
Habitat *in truncis arborum et rupibus.* ♃. III.

19. JUNGERMANNIA surculis procumbentibus subtus imbricatis, foliolis cordatis acutis. *Sp. pl.* 1600. *platyphylla.*
Jungermannia foliis imbricatis, lanceolatis superne planis alternis, inferne concavis quinquefariis. *Hall. hist.* 1872.
Lichenastrum arboris vitæ facie, foliis minus rotundis. *Dill. musc.* 501. *t.* 72. *f.* 32.
Hepaticoides, surculis et foliolis thuyæ instar compressis major. *Vaill. paris. t.* 19. *f.* 9.
Muscus muralis floridus, foliis subrotundis creberrime imbricatim dispositis. *Hist. Ox. III.* 627. *f.* 15. *t.* 6. *f.* 44.
*Anglis*, wall Jungermannia.
Habitat *ad arborum truncos et muros.* ♃. III. IV.

20. JUNGERMANNIA surculis repentibus, foliolis duplicato-imbricatis inferne auriculatis ciliatis. *Sp. pl.* 1601. *ciliaris.*
Jungermannia caule pinnato, foliis crispis capillariter multifidis. *Hall. hist.* 1881.
Lichenastrum filicinum pulchrum villosum. *Dill. musc.* 503. *t.* 73. *f.* 35.
Lichenastrum filicinum crispum. *R. syn.* 111.
Muscus palustris absynthii folio. *Vaill. paris.* 140. *t.* 26. *f.* 11.
*Anglis*, ciliated Jungermannia.
Habitat *in sylvis et ericetis udis et ad rivulos in comitatibus* Eboracensi, Cumberlandico, *et* Westmorlandico *passim*; *found by Mr.* Dandridge *in a small current of water, which runs through* Old-fall *wood, between* Highgate *and* Muscle-hill. *R. syn.* ♃. III. IV.

*varia.* 21. JUNGERMANNIA surculis erectiusculis bifariam imbricatis, foliolis bipartitis. *Sp. pl.* 1601.
Jungermannia repens, foliis cordatis carinatis. *Mich. gen.* 8. *t.* 5. *f.* 9.
Lichenastrum foliis variis. *R. syn.* 113. *Dill. musc.* 505. *t.* 73. *f.* 36.
*Anglis*, various-leaved Jungermannia.
Habitat *in sylvis et umbrosis humidis.* III. IV.

**** *Surculis undique imbricatis foliolis sparsis.*

*julacea.* 22. JUNGERMANNIA surculis teretibus, foliolis undique imbricatis, floribus pedunculatis. *Sp. pl.* 1601.
Jungermannia caule filiformi, foliis adpressis inconspicuis. *Hall. hist.* 1882.
Lichenastrum alpinum bryi julacei argentei facie. *Dill. musc.* 506. *t.* 73. *f.* 38.
*Anglis*, silver Jungermannia.
Habitat *in rupibus udis, in montibus* Snowdon, Glyder *et* Cader-Ideris *in* Wallia. ♃. IX. X.

*rupestris.* 23. JUNGERMANNIA surculis teretibus, foliolis subulatis secundis. *Sp. pl.* 1601.
Lichenastrum alpinum nigricans, foliis capillaceis reflexis. *Dill. musc.* 507. *t.* 73. *f.* 40.
*Anglis*, rock Jungermannia.
Habitat *in rupibus humentibus; in montibus* Snowdon *et* Glyder *in* Arvonia, *et in boreali parte* Angliæ *passim.* ♃. III—X.

*tricho-phylla.* 24. JUNGERMANNIA surculis teretibus, foliolis capillaceis æqualibus. *Sp. pl.* 1601. *Weis. crypt.* 130.
Jungermannia minima, foliis capillariter multifidis. *Hall. hist.* 1880.
Lichenastrum trichoides minimum in extremitate florens. *Dill. musc.* 505. *t.* 73. *f.* 37.
*Anglis*, hairy Jungermannia.
Habitat *in ericetis turfosis prope* North Bierly *in comitatu* Eboracensi, D. Richardson. ♃. IV.

25. JUNGER-

25. JUNGERMANNIA surculis teretibus, foliolis ovatis patentibus, calycibus imbricatis. *Sp. pl.* 1602. *alpina.*
Lichenastrum alpinum atro-rubens teres, calycibus squamosis. *Dill. musc.* 506. *t.* 73. *f.* 39.
*Anglis*, alpine Jungermannia.
Habitat *in rupibus udis in montibus* Arvoniæ *et septentrionali parte* Angliæ *frequens.* ♃. IV—X.

***** *Acaules frondibus simplicibus.*

26. JUNGERMANNIA acaulis, foliolo frondi innato. *Sp. pl.* 1602. *Weis. crypt.* 106. *epiphylla.*
Jungermannia fronde foliacea, obtuse lobata ex medio florifera. *Hall. hist.* 1883. *Fl. dan.* 359.
Marsilea major atro-virens, floribus albicantibus e foliorum medio egredientibus. *Mich. gen.* 5. *t.* 4. *f.* 1.
Lichenastrum capitulis rotundis e foliorum medio enascentibus. *R. syn.* 110. *Dill. musc.* 508. *t.* 74. *f.* 41.
Lichen petræus, cauliculo calceato. *B. pin.* 362.
Lichen alter minor, folio calceato. *Park.* 1314.
*Anglis*, broad-leaved Jungermannia.
Habitat *in umbrosis udis et ad rivulos.* ♃. III. IV.

27. JUNGERMANNIA acaulis, fronde oblonga sinuata pingui. *Sp. pl.* 1602. *Weis. crypt.* 107. *pinguis.*
Jungermannia fronde foliacea lacera ex latere florifera. *Hall. hist.* 1884.
Marsilea media pinguis, pallide virens, floribus majoribus nigricantibus ad foliorum latera egredientibus. *Mich. gen.* 5. *t.* 4. *f.* 2.
Lichenastrum capitulis oblongis, juxta foliorum divisuras enascentibus. *R. syn.* 110. *Dill. musc.* 509. *t.* 74. *f.* 2.
*Anglis*, slippery Jungermannia.
Habitat *in paludibus.* IV.

28. JUNGERMANNIA acaulis fronde bipinnatifida. *Sp. pl.* 1602. *Weis. crypt.* 109. *multifida.*

Lichenastrum ambrosiæ divisura. *R. syn.* 111. *Dill. musc.* 511. *t.* 74. *f.* 43.
*Anglis*, multifid Jungermannia.
Habitat *in sylvis et umbrosis humidis*; *circa* Hampstead *et* Charleton *prope* Londinum *copiose.* ♃. IV.

*furcata.* 29. JUNGERMANNIA acaulis, fronde lineari ramosa: extremitatibus furcatis obtusiusculis. *Sp. pl.* 1602. *Weis. crypt.* 108.
Jungermannia foliis linearibus dichotomis, inferne floriferis. *Hall. hist.* 1885.
Marsilea minima angustifolia, floribus nigricantibus ex inferiori foliorum parte, e subhirsuta et turbinata vagina erumpentibus. *Mich. gen.* 5. *t.* 4. *f.* 4.
Lichenastrum tenuifolium furcatum, thecis globosis. *Dill. musc.* 512. *t.* 74. *f.* 45.
Ulva saxatilis furcata, latiusculis et tenerioribus segmentis. *R. syn.* 63.
*Anglis*, linear Jungermannia.
Habitat *in truncis arborum et saxosis udis et umbrosis.* ♃. IV.

*pusilla.* 30. JUNGERMANNIA acaulis, fronde supinnatifida, lobis imbricatis, perichætio plicato. *Sp. pl.* 1136.
Jungermannia foliis palmatis digitatis, ex basi florifero. *Hall. hist.* 1887.
Lichenastrum exiguum, capitulis nigris lucidis e cotylis parvis nascentibus. *Dill. musc.* 513. *t.* 74. *f.* 46.
*Anglis*, dwarf Jungermannia.
Habitat *in sylvis et ericetis arenosis humidis et umbrosis*; *prope* Woolwich. Dill. *In sylva* Wray-wood *dicta prope* Castle-Howard *in comitatu* Eboracensi. D. Teasdale. ♃. III—VI.

## BLASIA. 1199.

Masc. *Cal.* cylindricus granis repletus.
Fem. *Cal.* nudus. *Fructu* subrotundo, foliis immerso, polyspermo.

1. BLASIA. *Sp. pl.* 1605. *Fl. dan.* 145. fronde lobata, lobis subrotundis, nervis setiferis. *Hall. hist.* 1857. *pusilla.*
Blasia pusilla, lichenis pyxidati facie. *Mich. gen.* 14. *t.* 7.
Mnium lichenis facie. *Dill. musc.* 237. *t.* 31. *f.* 7.
*Anglis*, dwarf Blasia.
Habitat *ad latera fossarum et rivulorum et in umbrosis udis et arenosis. Prope* Manchester, D. Harrison. Halifax, D. Bolton, *in ericeto* Hounslejano. ♃. VIII—XI.

## TARGIONIA. 1197.

*Calyx* bivalvis includens globum.

1. TARGIONIA. *Sp. pl.* 1613. minima et vulgaris. *Mich. gen.* 3. *t.* 3. *hypophylla.*
Lichen petræus minimus, fructu orobi. *B. pin.* 362. *Dill. musc.* 532. *t.* 78. *f.* 9.
Lichen alter acaulos hypophyllocarpos. *Col. ecphr.* *I.* 331. *f.* 333.
Lichen petræus minimus acaulos. *Park.* 1315.
Lichenastrum capitulo oroboide. *R. syn.* 118.
*Anglis*, vetch Targionia.
Habitat *in ericetis et ad latera fossarum prope* Dowlish *juxta* Exmouth *in* Devonia. ♃. III—V.

## MARCHANTIA. 1198.

Masc. *Cal.* peltatus, subtus tectus corollis monopetalis. *Antheræ* multifidæ. *polymorpha.*
Fem. *Cal.* sessilis, campanulatus polyspermus.

1. MARCHANTIA calyce communi decemfido. *Sp. pl.* 1603. *Weis. crypt.* 132.
Marchantia major, capitulo stellato, radiis teretibus. *Mich. gen.* 2. *t.* 1. *f.* 1.
Marchantia linea frondem bipartiente, cyathis scobiferis serratis, setis umbellatis et stellatis decemfidis. *Hall. hist.* 1891.

Lichen fontanus major ſtellatus æquæ ac umbellatus et cyathophorus. *Dill. muſc.* 524. *t.* 76. *f.* 6.
Lichen petræus latifolius ſ. Hepatica fontana. *B. pin.* 362. *R. ſyn.* 115.
*β* Marchantia capitulo ſtellato, radiis teretibus. *Mich. gen.* 2. *t.* 1. *f.* 2.
Lichen domeſticus minor ſtellatus æque ac umbellatus et cyathophorus. *Dill. muſc.* 527. *t.* 77. *f.* 7.
Lichen petræus ſtellatus. *B. pin.* 362. *R. ſyn.* 115.
*γ* Marchantia calyce communi octopartito: laciniis e plano-convexis. *Fl. lapp.* 423. *Roy. lugdb.* 507.
Marchantia capitulo non diſſecto. *Mich. gen.* 1. *t.* 1. *f.* 5.
Marchantia fronde æquabili, cyathis ſerratis, bacillis umbellatis et ſtellatis octifidis. *Hall. hiſt.* 1892.
*Anglis*, common Marchantia.
Habitat *juxta aquas, ad fontes et in locis umbroſis udis; β in areis, ambulacris et muris umbroſis et humidis.* ♃. VI—VIII.

*cruciata.* 2. MARCHANTIA calyce communi quadripartito: laciniis tubuloſis. *Sp. pl.* 1604.
Marchantia ſcyphis lunatis, capitulis quadrifidis. *Hall. hiſt.* 1888.
Lunaria vulgaris. *Mich. gen.* 4. *t.* 4.
Lichen ſeminifer lunulatus, florifer pileatus tandem cruciatus. *Dill. muſc.* 521. *t.* 75. *f.* 5.
Lichen pileatus parvus, capitulo crucis inſtar ſe expandente. *R. ſyn.* 115.
*Anglis*, croſs Marchantia.
Habitat *in areis et ambulacris hortorum et umbroſis.* ♃. VI—X.

*hemiſpærica.* 3. MARCHANTIA calyce communi quinquefido hemiſpherico, perichætio nullo. *Sp. pl.* 1604.
Marchantia fronde crenata, capitulis conicis hirſutis. *Hall. hiſt.* 1890.
Hepatica media capitulo hemiſphærico. *Mich. gen.* 3. *t.* 2. *f.* 2.

Lichen

Lichen pileatus parvus, foliis crenatis. *R. ſyn.* 114. *Dill. muſc.* 519. *t.* 75. *f.* 2.
*Anglis*, hemiſphæric Marchantia.
Habitat *ad ripas fluviorum et foſſarum humidas, et in rupibus udis.* ♃. IV. V.

4. MARCHANTIA calyce communi quinqueloculari ſubovato. *Sp. pl.* 1604. *Fl. dan.* 274. *conica.*
Marchantia verrucis asperis, capitulis conicis. *Hall. hiſt.* 1889.
Hepatica vulgaris major ſ. officinarum Italiæ. *Mich. gen.* 3. *t.* 2. *f.* 1.
Lichen vulgaris major pileatus et verrucoſus. *Dill. muſc.* 516. *t.* 75. *f.* 1.
Lichen petræus cauliculo pileolum ſuſtinente. *B. pin.* 362.
Lichen petræus pileatus. *Park.* 1314. *R. ſyn.* 114.
*Anglis*, conic Marchantia.
Habitat *ad ripas rivulorum et in umbroſis udis.* ♃. IV.

## RICCIA. 1200.

*Cal.* 0. niſi cavitatem veſicularem intra ſubſtantiam.
*Cor.* 0.
*Stam.* Filamenta nulla. *Anthera* cylindrica ſeſſilis, germini impoſita.
*Piſtil.* Germen turbinatum. *Stylus* filiformis, antheram perforans.
*Peric.* Sphæricum, coronatum anthera emarcida.
*Sem.* hemiſphærica pedicellata.

1. RICCIA frondibus glabris bipartitis acutis. *Sp. pl.* 1605. *minima.*
Riccia minima nitida, ſegmentis anguſtioribus acutis. *Mich. gen.* 107. *t.* 57. *f.* 6.
Lichen omnium minimus, foliolis fiſſis ſuper terram expanſis. *R. ſyn.* 115. *Dill. muſc.* 534. *t.* 78. *f.* 11.
*Anglis*, leaſt Riccia.
Habitat *in inundatis*; *in ericeto nigro prope* Londinum. R. ſyn. ☉. XI. XII.

*glauca.* 2. RICCIA frondibus glabris canaliculatis, bilobis obtusis. *Sp. pl.* 1605. *Schreb. spicil.* 111.
Riccia fronde sulcodivisa, lobis bifurcatis, lobulis lanceolatis obtusis. *Hall. hist.* 1897.
Riccia minima pinguis foliis latiusculis ample sulcatis e glauco virescentibus. *Mich. gen.* 107, *t.* 54. *f.* 4.
Hepatica palustris bifurca, lobis brevioribus carinatis. *Vaill. paris.* 98. *t.* 19. *f.* 1.
Lichen minimus, foliis venosis bifariam vel trifariam se dividendo progredientibus. *R. syn. ed. II.* 41. *Dill. musc.* 533. *t.* 78. *f.* 10.
Lichen s. Hepatica foliis crassis rutæ murariæ aut chamædryos foliis laciniatis quodammodo similibus. *R. hist. III.* 48. *R. syn.* 116.
*Anglis*, glaucous Riccia.
Habitat *in ericetis arenosis, humidis.* ⊙. X—IV.

*natans.* 3. RICCIA frondibus obcordatis ciliatis. *Syst. nat.* 708.
Lichen parvus vernus cordiformis, ima parte fimbriatus, lentis palustris modo aquæ innatans. *Buddl. hort. sicc. vol. II.* 15. *R. syn.* 116.
*Anglis*, fringed Riccia.
Habitat *in aquis stagnantibus prope* Henley *in comitatu* Suffolciensi. *R. syn.* ⊙. VIII—X.
Obs. *valde affinis* Targioniæ *hypophyllæ.*

*fluitans.* 4. RICCIA frondibus dichotomis lineari-filiformibus. *Sp. pl.* 1686. *Fl. dan.* 275.
Jungermannia fronde plana pinnata dichotoma, ramulis brevissime bicornibus. *Hall. hist.* 1886.
Lichenastrum aquaticum fluitans tenuifolium furcatum. *Dill. musc.* 514. *t.* 74. *f.* 47.
Ulva palustris furcata, angustioribus et firmioribus segmentis. *R. syn.* 63.
*Anglis*, flote Riccia.
Habitat *in fossis et stagnis passim.* ♃. I—XII.

## ANTHOCEROS. 1201.

Masc. *Cal.* sessilis, cylindricus, integer. *Anthera* subulata, longissima, bivalvis.

Fem.

Fem. *Cal.* ſexpartitus, *Semina* tria.

1. ANTHOCEROS frondibus indiviſis ſinuatis punctatis. *Sp. pl.* 1606. *Fl. dan.* 396. *punctatus.*
Anthoceros minor foliis magis carinatis et eleganter crenatis ſubtus incurvis. *Mich. gen.* 11. *t.* 7. *f.* 2.
Anthoceros foliis minoribus magis laciniatis. *Dill. muſc.* 476. *t.* 68. *f.* 1.
Lichenaſtrum gramineo pediculo et capitulo, oblongo bifurco. *R. ſyn.* 109.
*Anglis*, punctated Anthoceros.
Habitat *in ericetis et umbroſis humidiuſculis in ericetis* Woolwicenſi *et* Hounſlejano. VIII—IV.

## LICHEN. 1202.

Maſc. *Receptaculum* ſubrotundum, planiuſculum nitidum.
Fem. *Farina* foliis adſperſa.

* *Leproſi tuberculati.*

1. LICHEN leproſus albicans, lineolis nigris ramoſis characteriformibus. *Sp. pl.* 1906. *Weis. crypt.* 37. *ſcriptus.*
Lichen bivalvis, de rimis effloreſcens, ater, characteriſticus. *Hall. hiſt. et nomencl.* 2079.
Lichenoides cruſta tenuiſſima peregrinis velut litteris inſcripta. *R. ſyn.* 71. *Dill. muſc.* 125. *t.* 18. *f.* 1.
*Anglis*, lettered Lichen or Liverwort.
Habitat *in corticibus arborum.* ♃. I—XII.

2. LICHEN leproſus flaveſcens, lineolis nigris mappam referentibus. *Sp. pl.* 1607. *Fl. dan.* 468. *f.* 1. *Weis. crypt.* 38. *geographicus.*
Lichen cruſta inſeparabili flava, ſcutellis nigris confluentibus. *Hall. hiſt.* 2063.
Lichenoides nigro-flavum tabulæ geographicæ inſtar pictum. *Dill. muſc.* 126. *t.* 18. *f.* 5.
*Anglis*, map Lichen.
Habitat *in rupibus in boreali parte* Angliæ *frequens.* ♃. I—XII.

*rugosus.* 3. LICHEN leprosus albicans, lineolis simplicibus punctisque nigris confertis. *Sp. pl.* 1607. *Weis. crypt.* 41.
Lichen punctatum et rugosum nigrum. *Dill. musc.* 125. *t.* 18. *f.* 2.
*Anglis*, wrinkled Lichen.
Habitat *in corticibus arborum*. ♃. I—XII.

*niger.* 4. LICHEN leprosus niger, tuberculis concoloribus.
Lichen crusta continua aterrima, globulis subrotundis. *Hall. hist.* 2084.
*Anglis*, black Lichen.
Habitat *in rupibus et saxis grandioribus passim, circa* St. Ives *in* Cornubia *copiose*. ♃. I—XII.
Desc. Crusta *granulata, dura, sicca, atra, latissime expansa.* Tubercula *convexa, atra, magnitudine seminis sinapis.*

*sanguinarius.* 5. LICHEN leprosus cinereo-virescens, tuberculis atris. *Sp. pl.* 1607.
Lichen crusta farinacea virescente, scutellis atris. *Hall. hist.* 2065.
Lichenoides leprosum, crusta cinereo-virescente tuberculis nigerrimis. *R. syn.* 71. *Dill. musc.* 126. *t.* 18. *f.* 3.
*Anglis*, sanguineous Lichen.
Habitat *in rupibus, muris, arborum corticibus et ericetis turfosis.* ♃. I—XII.

*fusco-ater.* 6. LICHEN leprosus fuscus, tuberculis atris. *Sp. pl.* 1607.
Lichen crusta farinacea inseparabili cinerea, scutis nigerrimis confertis. *Hall. hist.* 2062.
*Anglis*, fuscous Lichen.
Habitat *in rupibus et saxis.* ♃. V—XII.

*calcareus.* 7. LICHEN leprosus candidus, tuberculis atris. *Sp. pl.* 1607.
Lichenoides tartareum tinctorium candidum, tuberculis atris. *Dill. musc.* 128. *t.* 18. *f.* 8.

*Anglis*,

*Anglis*, calcareous Lichen.
Habitat *in rupibus calcareis*, *in septentionali parte* Angliæ *et in* Wallia. ♃. I—XII.

8. LICHEN leprosus viridis margine tuberculisque atris. *Syst. nat.* 709. *Sp. pl.* 1607. *atrovirens.*
*Anglis*, greenish Lichen.
Habitat *in rupibus*, *in comitatu* Eboracensi *passim.* ♃. I—XII.

9. LICHEN leprosus, tuberculis nigris albo marginatis, *Mant. I.* 132. *Syst. nat.* 709. *cinereus.*
*Anglis*, grey Lichen.
Habitat *in rupibus et saxis grandioribus.* ♃. I—XII.

10. LICHEN leprosus niger, tuberculis atro alboque mixtis. *Syst nat.* 709. *Sp. pl.* 1607. *atroalbus.*
*Anglis*, mixed Lichen.
Habitat *in rupibus.* ♃. I—XII.

11. LICHEN leprosus, verrucis subtessellatis lævigatis pertusis poro uno alterove cylindrico. *Mant. I.* 131. *pertusus.*
Lichenoides verrucosum et rugosum cinereum glabrum. *Dill. musc.* 128. *t.* 18. *f.* 9.
*Anglis*, pierced Lichen.
Habitat *in corticibus arborum*, *rupibus et muris.* ♃. I—XII.

12. LICHEN leprosus albidus, tuberculis pallidis albo marginatis. *Mant. I.* 132. *Syst. nat.* 709. *rupicola.*
*Anglis*, rock Lichen.
Habitat *in rupibus calcareis.* ♃. I—XII.

13. LICHEN leprosus albus, tuberculo centerali concolori. *betulinus.*
*Anglis*, birch Lichen.
Habitat *in truncis et ramis Betulæ.* ⊙. IX—IV.
Desc. Crusta *fere semiuncialis diametro*, *orbicularis*, *alba*, *tenua*, *fibrosa*. Tuberculum *solitarium*, *centerale*, *hemisphæricum*, *album*, *magnitudine fere seminis cannabis.*

14. LICHEN

*lacteus.* 14. LICHEN leprosus albus, tuberculis concoloribus hemisphæricis. *Mant. I.* 132. *Syst. nat.* 709.
*Anglis*, white Lichen.
Habitat *in rupibus et saxis.* ♃. I—XII.

*Fagineus.* 15. LICHEN leprosus albus, tuberculis albis farinaceis. *Sp. pl.* 1608.
Lichen verrucosus crustaceus albus, orbiculis villosis concoloribus. *Hall. hist.* 2086.
Lichen crustaceus, arboribus adnascens, farinaceus albus, superficie in acetabulis pulverulentis velut efflorescente. *Mich. gen.* 99. *t.* 53. *f.* 1. 2.
Lichenoides candidum et farinaceum, scutellis fere planis. *Dill. musc.* 131. *t.* 18. *f.* 11. *A. B.*
*Anglis*, beach Lichen.
Habitat *in corticibus* Fagi, *carpini, &c.* ♃. I—XII.

*Carpinus.* 16. LICHEN leprosus cinereus, tuberculis albidis rugosis. *Sp. pl.* 1608.
Lichenoides candidum et farinaceum, scutellis fere planis. *Dill. musc.* 131. *t.* 18. *f.* 11. *C. D?*
*Anglis*, horn-beam Lichen.
Habitat *in corticibus* Carpini, Fagi *et* Fraxini. ♃. I—XII.

*corallinus.* 17. LICHEN leprosus ramosus teres fasciculatus fastigiatus confertissimus albus. *Mant. I.* 131. *Syst. nat.* 709.
*Anglis*, coral Lichen.
Habitat *in rupibus, saxosis, et ericetis montosis in* Wallia *et boreali parte* Angliæ *passim.* ♃. I—XII.
Obs. *an varietas* lichenis *tartarei?*

*ferrugineus.* 18. LICHEN leprosus albidus, tuberculis subrotundis ferrugineus. *Syst. nat. III.* 234. *Fl. angl.* 440.
Lichenoides leprosum, tuberculis fuscis et farinaceis. *Dill. musc.* 126. *t.* 18. *f.* 4. *t.* 55. *f.* 8.
*Anglis*, rusty Lichen.
Habitat *in corticibus arborum.* ♃. I—XII.

19. LICHEN

19. LICHEN leprosus flavus, tuberculis rubris. *Sp. pl.* 1607. *ventosus.*
*Anglis*, red Lichen.
Habitat *in rupibus in boreali parte* Angliæ *et in* Cambria. ♃. I—XII.

20. LICHEN leprosus candidus, tuberculis incarnatis. *Sp. pl.* 1608. *Weis. crypt.* 44. *ericetorum.*
Lichen crusta tenace verrucosa albida, fungis carnatis. *Hall. hist.* 2042.
Lichen crustaceus terrestris crusta granulosa, ex albo subcinerea, receptaculis florum rotundis carneis pediculo insidentibus. *Mich. gen.* 100. *t.* 59.
Lichenoides fungiforme, crusta leprosa candida, capitulis et pediculis incarnatis. *R. syn.* 70.
Coralloides fungiforme carneum, basi leprosa. *Dill. musc.* 76. *t.* 14. *f.* 1.
*Anglis*, heath Lichen.
Habitat *in ericetis turfosis.* ♃. I—XII.
Obs. *variat tuberculis sessilibus et stipitatis.*

21. LICHEN leprosus virescens, tuberculis substipitatis planiusculis fuscis. *Fl. angl.* 443. *rufus.*
Lichen crusta tenace verrucosa fungis fuscis. *Hall. hist.*
Lichen fungiforme terrestris, capitulis fuscis. *R. syn.* 70.
Lichen crustaceus terrestris, crusta granulosa ex albo subcinereo receptaculis florum rotundis fuscis pediculo insidentibus. *Mich. gen.* 100.
Coralloides fungiforme fuscum, basi foliacea. *Dill. musc.* 77. *t.* 14. *f.* 2.
*Anglis*, brown Lichen.
Habitat *in ericetis et aggeribus fossarum.* ⊙. X—III.

22. LICHEN leproso-farinaceus fuscus, tuberculis stipitatis globosis fuscis. *byssoides.*
Lichen leproso-farinaceus, peltis stipitatis subglobosis. *Mant. I.* 133. *Syst. nat.* 709.
Coralloides fungiforme saxatile pallide fuscum. *Dill. musc.* 78. *t.* 14. *f.* 4.

β Coral-

β Coralloides fungiforme ex ungula equina, livide rubescens. *Dill. musc.* 78. *t.* 14. *f.* 5.
Fungi parvi globosi, ex ungue equino putrescente enati. *R. syn.* 13. *t.*
*Anglis*, pedunculated Lichen.
Habitat *in corticibus arborum.* ♃. I—XII.

** *Leprosi scutellati.*

*candelarius.* 23. LICHEN crustaceus flavus, scutellis luteis. *Sp. pl.* 1608. *Weis. crypt.* 46.
Lichen fronde laciniata rotunde lobata flava concolore. *Hall. hist.* 2023.
Lichenoides crustosum orbiculis et scutellis flavis. *Dill. musc.* 236. *t.* 18. *f.* 18.
*Anglis*, golden Lichen.
Habitat *in rupibus, muris, et arborum truncis.* ♃. I—XII.

*flavescens.* 24. LICHEN crustaceus flavo-virescens, scutellis rufo-luteis.
*Anglis*, yellow Lichen.
Habitat *in corticibus arborum, muris et rupibus.* ♃. I—XII.
Obs. *Habitus praecedentis sed crusta orbicularis, rugosa, virescens*; scutellæ *fusco-flavescentes, seu testaceo-luteæ convexæ.*

*flavo-rubescens.* 25. LICHEN crustaceus cinereo-virescens, scutellis flavo rubescentibus.
*Anglis*, orange Lichen.
Habitat *in truncis arborum, rupibus et saxis.* ♃. I—XII.

*gelidus.* 26. LICHEN crustaceus albicans, peltis tuberculosis rugosis testaceis. *Mant. I.* 133. *Syst. nat.* 709.
Lichenoides tartareum lividum, scutellis lividis. *Dill. musc.* 133. *t.* 18. *f.* 14 ?
*Anglis*, broad Lichen.
Habitat *in rupibus et saxis. prope* Malham *et* Ingleton *in comitatu* Eboracensi. ⊙. I—XII.
Obs. Crusta *albida, rugosa, crassa*, scutellæ *convexæ, magnæ rufæ, margine reflexæ ut tubercula apparent; habitus sequentis.*

27. LICHEN

27. LICHEN crustaceus albidus, scutellis luteis, margine albo. *Sp. pl.* 1608. *tartareus.*
Lichenoides crustaceum et leprosum acetabulis majoribus luteis, limbis argenteis. *R. syn.* 71. *Dill. musc.* 132. *t.* 18. *f.* 13.
*Anglis*, tartareous Lichen.
Habitat *in rupibus et saxis grandioribus in boreali parte* Angliæ, *et in* Devonia *et* Cambria *passim.* ♃. I—XII.

28. LICHEN crustaceus albicans, scutellis pallidis. *Sp. pl.* 1608. *Weis. crypt.* 47. *pallescens.*
Lichen fronde laciniata appressa, cervina concolore. *Hall. hist.* 2024.
Lichenoides crustosum orbiculare incanum. *Dill. musc. t.* 18. *f.* 17.
Lichenoides cinereum mere crustaceum eleganter expansum. *R. syn.* 71.
Lichenoides crustaceum et leprosum, scutellis cinereo-virescentibus. *R. syn.* 71.
*Anglis*, pale Lichen.
Habitat *in rupibus, muris et arborum truncis.* ♃. I—XII.

29. LICHEN crustaceus cinereus, scutellis concavis farinaceus albidis. *albescens.*
*Anglis*, powdered Lichen.
Habitat *in muris et corticibus arborum.* ♃. I—XII.
Obs. *Habitus* Lichenis carpinei.

30. LICHEN crustaceus albicans, scutellis subfuscis, margine cinereo subcrenato. *Sp. pl.* 1609. *Weis. crypt.* 48. *subfuscus.*
Lichen crusta tenace verrucosa cinerea, scutellis rufis marginatis. *Hall. hist.* 2049.
Lichenoides crustaceum et leprosum, scutellis subfuscis. *R. syn.* 71. *Dill. musc.* 134. *t.* 18. *f.* 16.
*Anglis*, brownish Lichen.
Habitat *in corticibus arborum et muris.* I—XII.

*Parellus.* 31. LICHEN cruſtaceus albus, peltis concavis obtuſis pallidis. *Mant. I.* 132. *Syſt. nat.* 710.
Lichen verrucoſus tenax albus, ſcutellis excavatis marginatis concoloribus. *Hall. hiſt.* 2048.
Lichenoides leproſum tinctorium ſcutellis lapidum cancri figura. *Dill. muſc.* 130. *t.* 18. *f.* 10.
*Anglis*, dyers Lichen.
Habitat *in muris et truncis arborum.* ♃. I—XII.

*ater.* 32. LICHEN cruſtaceus albicans rugoſus, ſcutellis atris margine albo ſubcrenato. *Fl. angl.* 445.
Lichen cruſta glauca tenace verrucoſa. *Hall. hiſt.* 2956.
Lichenoides cruſtaceum et leproſum, ſcutellis nigricantibus majoribus et minoribus. *Dill. giſs.* 205. *muſc.* 133, *t.* 18. *f.* 15. *R. ſyn.* 71.
*Anglis*, rugged Lichen.
Habitat *in muris, rupibus, et corticibus arborum.* ♃. I—XII.
Obſ. *Variat ſcutella margine integra et crenata.*

*** *Imbricati.*

*centrifugus.* 33. LICHEN imbricatus, foliolis obſolete multifidis lævibus albidis centrifugis, ſcutellis ruſo-fuſcis. *Sp. pl.* 1609. *Weis. crypt.* 54.
Lichen fronde profunde laciniata, ſemipinnata, rotunde lobata, craſſe villoſa, ſcutellis peramplis. *Hall. hiſt.* 2018.
Lichenoides imbricatum viridans, ſcutellis badiis. *Dill. muſc.* 180. *t.* 24. *f.* 75.
*Anglis*, ſpreading Lichen.
Habitat *in rupibus, muris, ſaxis grandioribus et truncis arborum paſſim.* ♃. I—XII.

*craſſus.* 34. LICHEN imbricatus, foliolis lobatis rotundatis crenatis vireſcentibus, ſcutellis planis fulvis.
Lichen cartilagineus, ſcutellis congeſtis cervinis, fronde brevi rotunde lobata. *Hall. hiſt.* 2009.
Lichenoides cartilagineum, ſcutellis fulvis planis. *Dill. hiſt.* 179. *t.* 24. *f.* 74.
*Anglis*, thick Lichen.

Habitat

Habitat *in rupibus et ericetis montosis. Prope* Newborough *in loco* Llandwellyn *Rocks dicto; in monte* Glyder. *Dill. circa* Malham *in comitatu* Eboracensi *et in* Westmorlandia *observavi.* ♃. I—XII.
Obs. Folia *parva, subrotunda, lobata, subcrenata, valde crassa luteo-herbacea.*

35. LICHEN imbricatus, foliolis lobatis rotundatis crenatis subtus villosissimis, scutellis fulvis. *cærulescens.*
Lichen pulmonarius crassus, superne e cinereo plumbeus torosus ac filamentosus, inferne albus et villosus receptaculis florum ex rubro-ferugineis. *Mich. gen.* 91. *t.* 43. *f.* 1.
Lichenoides tenue et molle, Agarici facie. *Dill. musc.* 179. *t.* 24. *f.* 73.
*Anglis*, bluish Lichen.
Habitat *in truncis arborum prope* Pentir *et* Bangor. S. Brewer. Dill. *prope* Bradford *in comitatu* Eboracensi. ♃. I—XII.
Obs. *Scutellæ parvæ, margines foliorum et villi cærulei sunt.*

36. LICHEN imbricatis, foliolis sinuatis scabris lacunosis, scutellis folio concoloribus. *Sp. pl.* 1609. *saxatilis.*
Lichen subviridis, fronde semipinnata rotunde lobata, lineis pulverulentis reticulata, inferne scabra carbonaria. *Hall. hist.* 2011.
Lichen opere phrygio ornatus. *Vaill. paris. t.* 21. *f.* 5.
Lichen pulmonarius foliis eleganter divisis, inferne nigerrimis cirrhosisque, superne lacunatis glauco-cinereis. *Mich. gen.* 92. *t.* 49. *f.* 1.
Lichenoides vulgatissimum cinereo-glaucum lacunosum et cirrhosum. *Dill. musc.* 188. *t.* 24. *f.* 83.
Lichenoides crusta foliosa, superne cinereo-glauca, inferne nigra et cirrhosa, scutellis nigricantibus. *R. syn.* 72.
Musco-fungus Lichenoides minor cinereus vulgatissimus. *Hist. Ox. III.* 634. *s.* 15. *t.* 7. *f.* 6.
β Lichenoides arboreum purpurascens tenue et læve, scutellis majoribus. *R. syn.* 73.

*Anglis*, ſtone Lichen.
Habitat *in ſaxis, rupibus et truncis, arborum.* ♃. I—XII.

*ompha-lodes.* 37. LICHEN imbricatus, foliolis multifidis glabris obtuſis incanis, punctis vagis eminentibus. *Sp. pl.* 1609.
Lichen pulmonarius tinctorius, foliis eleganter tenuiterque diviſis, inferne nigricantibus et cirrhoſis, ſuperne purpureis et lacunatis, receptaculis concoloribus. *Mich. gen.* 90. *t.* 49. *f.* 2.
Lichen nigricans omphalodes. *Vaill. par. t.* 20. *f.* 10.
Lichen petræus purpureus derbienſis. *Park.* 1315.
Lichenoides ſaxatile tinctoreum, foliis piloſis, purpureum. *R. ſyn.* 74. *Dill. muſc.* 185. *t.* 24. *f.* 80.
*Anglis*, purple Lichen.
Habitat *in rupibus et ſaxis.* ♃. I—XII.

*ſahlunen-ſis.* 38. LICHEN imbricatus, foliolis linearibus dichotomis planiuſculis acutis nigris, ſcutellis atris. *Sp. pl.* 1610.
Lichen fronde laciniata undique nigerrima, ſcutellis concoloribus. *Hall. hiſt. et Nomencl.* 2020.
Lichenoides tinctoreum atrum, foliis minimis criſpis. *Dill. muſc.* 188. *t.* 24. *f.* 81.
*Anglis*, cork Lichen.
Habitat *in rupibus et ſaxis grandioribus. Prope* Langdale *in comitatu* Lancaſtrenſi *et ex* Scotia *recepi.* ♃. I—XII.

*olivaceus.* 39. LICHEN imbricatus, foliolis labatis nitidis lividis. *Sp. pl.* 1610. *Weis. crypt.* 58.
Lichen fronde ſemipinnata rotunda lobata olivacea, ſcutellis lævibus. *Hall. hiſt.* 2013.
Lichenoides olivaceum, ſcutellis lævibus. *Dill. muſc.* 182. *t.* 24. *f.* 775.
Lichenoides cruſta folioſa ſcutellata, pullum. *Dill. giſs.* 206. *R. ſyn.* 72.
β Lichen fronde ſemipinnata rotunde lobata olivacea pulla, ſcutellis crenatis. *Hall. hiſt.* 2014.
Lichen cruſta modo arboribus adneſcens olivaceus, *Vaill. par. t.* 20. *f.* 8.

γ Lichenoides

γ Lichenoides arboreum et ſaxatile, cruſta folioſa tenui, fuſco virente, in ſegmenta latiora plerumque diviſa. *R. ſyn.* 74.
*Anglis*, olive Lichen.
Habitat *in rupibus ſaxis et arborum truncis.* ♃. I—XII.

40. LICHEN imbricatus, foliis criſpis fulvis, peltis concoloribus fulvis. *Sp. pl.* 1610. *Weis. crypt.* 59. *parietinus.*
Lichen fronde rugoſa, rotunde lobata, flava concolore. *Hall. hiſt.* 2021.
Lichenoides vulgare ſinuoſum, foliis et ſcutellis luteis. *Dill. muſc.* 180. *t.* 24. *f.* 76.
Lichenoides cruſta folioſa, ſcutellata, flaveſcens. *Dill. giſs.* 206. *R. ſyn.* 72.
*Anglis*, wall Lichen.
Habitat *in arborum truncis, muris et ſaxis.* ♃. I—XII.

41. LICHEN imbricatus, laciniis obtuſis ſubinflatis. *Sp. pl.* 1610. *Weis. crypt.* 57. *phyſodes.*
Lichen fronde ſemipinnata cava, cornubus pulverulentis. *Hall. hiſt.* 2018.
Lichen pulmonarius arboribus adnaſcens: deſuper cinereus, ſubtus anthracinus, ſegmentis teretibus tubuloſis, ad extremitates clauſis, receptaculis florum ſubrubentibus. *Mich. gen.* 92. *t.* 50.
Lichen arboreus albeſcens, ſegmentis cornigeris, ſubtus aterrimus. *Pet. gag. t.* 14. *f.* 6.
Lichenoides ceratophyllon obtuſius et minus ramoſum. *R. ſyn.* 76. *Dill. muſc.* 154. *t.* 20. *f.* 49.
*Anglis*, inflated Lichen.
Habitat *in truncis arborum, ſaxis et ericetis.* ♃. I—XII.

42. LICHEN imbricatus, foliolis multifidis linearibus ſubfuſcis, ſcutellis fuſco-atris. *fuſcus.*
Lichen pulmonarius ſaxatilis farinaceus ex fuſco-nigricans, foliolis anguſtiſſimis et creberrimis, receptaculis florum ferme nigris. *Mich. gen.* 95. *t.* 51. *f.* 6.
Lichenoides anguſtifolium fuſcum, ſcutellis pullis. *Dill. muſc.* 175. *t.* 24. *f.* 69.

*Anglis*, brown Lichen.

Habitat *in rupibus et saxis grandioribus, prope* Bangor *et alibi in* Wallia *et in* Westmorlandia. ♃. I—XII.

*stellaris.* 43. LICHEN imbricatus, foliolis oblongis laciniatis angustis cinereis, scutellis pullis. *Sp. pl.* 1611. *Weis. crypt.* 60.

Lichen fronde cinerea, profundius divisa laciniata obtuse lobata, scutellis glaucis nigrescentibus. *Hall. hist.* 2017.

Lichen fronde cinerascente, lineari-multifida; scutellis fuscis. *Neck. meth. musc.* 89.

Lichen pulmonarius vulgatissimus, superne albo cinereus, inferne nigricans, segmentis angustis et eleganter divisis, receptaculis florum nigricantibus. *Mich. gen.* 91. *t.* 48. *f.* 2.

Lichenoides arboreum, crusta foliosa albo-cinerea tenuiter et eleganter dissecta, scutellis nigris. *R. syn.* 74.

Lichenoides cinereum, segmentis argutis stellatis, scutellis nigris. *Dill. musc.* 176. *t.* 24. *f.* 70.

β Lichen imbricatus, foliolis lobatis crenatis obtusis viridibus, polline conspersis, scutellis nigris margine crenatis. *Schreb. spicil.* 128.

Lichen fronde semipinnata rotunde lobata cinerea, scutellis nigris. *Hall. hist.* 2016.

Lichenoides arboreum, crusta foliosa virescente, tenuiter et eleganter dissecta, scutellis nigris. *Dill. giss.* 207. *R. syn.* 72.

Lichenoides glaucum orbiculare, segmentis latiusculis, scutellis nigris. *Dill. musc.* 177. *t.* 24. *f.* 71.

γ Lichenoides arboreum, crusta foliosa informi scutellis subnigris, limbo cinereo crispo cinctis. *R. syn.* 75.

*Anglis*, starry Lichen.

Habitat *in arborum truncis, muris et saxis.* ♃. I—XII.

Obs. *color in humidis virescens in siccis cinereus est.*

*marginalis.* 44. LICHEN imbricatus, foliolis multifidis dentato-crenatis atro-viridibus, scutellis marginalibus planiusculis atro-fuscis.

Lichen gelatinosus ramosus laciniatus, scutellis rubris. *Hall. hist.* 2039.

Lichen

Lichen pulmonarius gelatinosus saxatilis, mediæ crassitiei, atro-virens, foliis carinatis angustioribus Jacobeæ marinæ in modum divisis, receptaculis florum subrubris. *Mich. gen.* 88.

Lichenoides gelatinosum fuscum, Jacobeæ maritimæ divisura. *Dill.* 140. *t.* 19. *f.* 25.

*Anglis*, marginal Lichen.

Habitat *in rupibus, saxis in septentrionali parte* Britanniæ *et in* Arvonia *passim.* ☉. X—VI.

45. LICHEN imbricatus, foliis dentato-ciliatis, scutellis folio majoribus. *Sp. pl.* 1610. *cristatus.*

Lichenoides gelatinosum, foliis imbricatis et cristatis. *Dill. musc.* 140. *t.* 19. *f.* 26.

Lichenoides gelatinosum tenerius laciniatum, ex plumbeo colore cærulescens, scutellis fuscis. *R. syn.* 72.

β Lichenoides foliis pilosis crassioribus, obscure virentibus, scutellis fuscis. *R. syn.* 74.

*Anglis*, crested Lichen.

Habitat *in rupibus, saxis et muris passim.* ☉. X—VII.

46. LICHEN imbricatus, foliis lobatis subtruncatis crenatis atro-viridibus, scutellis atro-fuscis. *Fl. angl.* 447. *Syst. nat.* 710. *crispus.*

Lichenoides obscure fuscum membranaceum gelatinosum, foliolis ad margines laciniatis densissime congestis. *Decr. not.* 129.

Lichenoides gelatinosum atro-virens, crispum et rugosum. *Dill. musc.* 139. *t.* 19. *f.* 23.

*Anglis*, curled Lichen.

Habitat *in locis umbrosis, saxosis et ad murorum bases.* ☉. X—VI.

47. LICHEN imbricatus, foliolis subrotundis sinuatis crenatis fusco-viridibus, scutellis concoloribus. *sinuatus.*

Lichen saxatilis gelatinosus crispus. *Buxb. hal.* 188.

Lichenoides tenue crispum, foliis parvis depressis. *Dill. musc.* 145. *t.* 19. *f.* 33.

Lichenoides saxatile membranaceum gelatinosum erectum ex viridi fuscum, crispum. *Dill. giss.* 209.

*Anglis*, ſinuated Lichen.

Habitat *in rupibus*, *ſaxoſis et umbroſis*, *prope* Wigmore, *in* Herefordia *Littl. Brown*; *circa* Aſhburton *in* Devonia. ☉. IX—VII.

*faſcicularis.* 48. LICHEN imbricatus, foliolis palmatis erectiuſculis, ſcutellis terminalibus turbinatis fronde majoribus.

Lichen foliaceus gelatinoſus, tuberculis turbinatis faſciculatis fronde majoribus. *Mant.* 133.

Lichenoides gelatinoſum palmatum, tuberculis conglomeratis. *Dill. muſc.* 141. *t.* 19. *f.* 27.

*Anglis*, cluſtered Lichen.

Habitat *in arborum truncis et ſaxis.* ♃. I—XII.

*granulatus.* 49. LICHEN imbricatus, foliolis ſubrotundis crenatis ſcabriuſculis atro-viridibus, ſcutellis concavis fulvis.

Lichenoides gelatinoſum atro-virens, auriculatum et granoſum. *Dill. muſc.* 140. *t.* 19. *f.* 24.

*Anglis*, granulated Lichen.

Habitat *in rupibus*, *muris*, *et arenoſis humidis paſſim*; *in ambulacris horti* Oxonienſis. Dill. ♃. I—XII.

*fluviatilis.* 50. LICHEN imbricatus, foliolis lobatis ſubcrenatis convexis atro-viridibus, ſcutellis globoſis cavis concoloribus.

Lichenoides gelatinoſum, foliis anguſtioribus tuniformibus. *Dill. muſc.* 142. *t.* 19. *f.* 28.

Lichenoides gelatinoſum opuntioides. *R. ſyn.* 72.

*Anglis*, river Lichen.

Habitat *in ſaxis ſub aqua in rivulis alpinis.* Rich. Richardſon, *in rivulo e ſpelunco* Malham-cove *dicta*, *in comitatu* Eboracenſi, *erumpente primus obſervavit*; *in torrentibus alpinis Montis* Snowdon. Dill. ♃. I—XII.

*palmatus.* 51. LICHEN imbricatus, foliolis ſubpalmatis ſubcrenatis glauco-purpuraſcentibus, ſcutellis fulvis.

Lichen terreſtris minimus fuſcus. *R. ſyn. ed. II.* 331. *hiſt. III.* 48. *Vaill. paris.* 144. *t.* 21. *f.* 15.

Lichenoides

Lichenoides gelatinosum tenerius laciniatum, ex fusco-purpurascens. *R. syn.* 72.
Lichenoides pellucidum fuscum corniculatum. *Dill. musc.* 143. *t.* 19. *f.* 30.
*Anglis*, palmated Lichen.
Habitat *in ericetis et truncis arborum inter alios muscos.* ⊙. IX—VI.

**** *Foliacei.*

52. LICHEN foliaceus membranaceus erectiusculis margine crispo lacinulato, scutellis concavis fulvis. *tremelloides.*
Lichen foliaceus gelatinosus foliorum segmentis capillaceis teretibus ramosis. *Scop. carn. ed. II.* 1412. *Weis. crypt.* 52.
Lichen atro-cæruleus laciniatus et crispus. *Hall. hist.* 2032.
Lichen terrestris membranaceus mollior fuscus, receptaculis florum sordide rubris per exiguis. *Mich. gen.* 76. *t.* 38.
Lichenoides pellucidum endiviæ foliis tenuibus crispis. *Dill. musc.* 143. *t.* 19. *f.* 31.
Lichenoides saxatile tenue rufescens. *R. syn.* 77.
Tremella *Lichenoides*, frondibus erectis planis margine crispo lacinulato. *Sp. pl.* 1625.
Musco-fungus terrestris minor fuscus, foliis e latitudine crenatis musco innascens. *Hist. Ox. III.* 632. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 4.
*Anglis*, fringed Lichen.
Habitat *in umbrosis, saxis et truncis arborum inter alios muscos passim.* ♃. I—XII.
Obs. Scutella *magnitudine seminis rapi, orbiculata, concava, marginata, margine glauco, subintegro; funa plano fulvo.*

53. LICHEN foliaceus membranaceus subrotundus lobatus rugosus atro-virens, scutellis confertis rufis. *Fl. angl.* 450. *nigrescens.*
Lichen gelatinosus membranaceus exasperatus convolutus atroviridis, scutellis rubris. *Hall. hist.* 2037.

Lichenoides

Lichenoides gelatinosum membranaceum tenue nigricans. *Dill. musc.* 138. *t.* 19. *f.* 20.

Lichenoides saxatile membranaceum gelatinosum tenue nigricans. *R. syn.* 72.

*Anglis*, blackish Lichen.

Habitat *in arborum truncis, rupibus, saxis et muris.* ☉. X—VI.

*Burgessii.* 54. LICHEN foliaceus subimbricatus crispus, scutellis elevatis muricato crispis fundo depresso plano. *Syst. nat. ed.* 13. 827.

*Anglis*, Burgess's Lichen.

Habitat *in arborum truncis, in* Dumfriesshire, Dr. Burgess. ♃. I—XII.

*ciliaris.* 55. LICHEN foliaceus erectiusculus; laciniis linearibus ciliatis, scutellis pedunculatis crenatis. *Sp. pl.* 1611. *Weis. crypt.* 62.

Lichen corniculatus planus, ramulis capillaribus scutellis petiolatis. *Hall. hist.* 1980.

Lichen cinereus arboreus, marginibus pilosis, major. *Vaill. paris.* 115. *t.* 20. *f.* 4.

Lichenoides arboreum foliosum cinereum, scutellis nigris, foliorum extremitatibus hispidis et pilosis. *Dill. giss.* 207. *R. syn.* 73.

Lichenoides hispidum majus et rigidius, scutellis nigris. *Dill. musc.* 150. *t.* 20. *f.* 45.

Musco-fungus arboreus cinereus scutellatus, marginibus pilosis. *Hist. Ox. III.* 634. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 6.

β Lichen foliaceus laciniatus albus: laciniis adscendentibus obtusis pilosis, scutellis sessilibus. *Scop. carn.* 1406. *Schreb. spicil.* 127.

Liched fronde semipinnata canaliculata cinerea. *Hall. hist.* 2012.

Lichen cinereus arboreus, marginibus pilosis, minor. *Vaill. paris.* 115. *t.* 20. *f.* 5.

Lichenoides hispidum minus et tenerius, scutellis nigris. *Dill. musc.* 152. *t.* 20. *f.* 46.

Lichenoides saxatile et arboreum tenerius, foliis pilosis, scutellis in aversa foliorum superficie apparentibus. *R. syn.* 69.

*Anglis*,

*Anglis*, ciliated Lichen.
Habitat *in arborum truncis*. ♃. I—XII.

56. LICHEN foliaceus adſcendens laciniatus, marginibus elevatis ciliatis. *Sp. pl.* 1611. *Weis. crypt.* 68. *Fl. dan.* 155. *iſlandicus.*
Lichen fronde convexa ciliata paſtulata obtuſe ramoſa utrinque lævi, ramulis breviſſime bicornibus. *Hall. hiſt.* 1978.
Lichen terreſtris, foliis eryngii. *Buxb. cent. II.* 11. *t.* 6. *f.* 1, 2.
Lichen pulmonarius minor anguſtifolius, ſpinis tenuiſſimis ad margines ornatus, receptaculis florum tranſverſe oblongis rubris vel ex rubro-ferrugineis. *Mich. gen.* 85. *t.* 44. *f.* 4.
Lichenoides rigidum, eryngii foliis referens. *R. ſyn.* 77. *Dill. muſc.* 209. *t.* 28. *f.* 111.
β Lichen fronde convexa, oris plicatis, ramis brevibus obtuſe lobatis. *Hall. hiſt.* 1979.
Lichenoides eryngii folia referens, tenuioribus et criſpioribus foliis. *Celſ. upſ.* 31. *Dill. muſc.* 212. *t.* 28. *f.* 112.
γ Lichen fruticoſus durus caſtaneus, ſurculis ſpinoſis. *Hall. hiſt.* 1965.
Coralloides fruticuli ſpecies fuſcum ſpinoſum. *Dill. muſc.* 112. *t.* 27. *f.* 31.
Lichenoides non tubuloſum ramoſiſſimum, fruticuli ſpecie, rufo-nigreſcens. *Dill. giſs.* 202. *R. ſyn.* 66.
δ Coralloides tenuiſſimum nigricans, mundi muliebris inſtar textum. *Dill. muſc.* 113. *t.* 17. *f.* 32.
*Anglis*, iceland Lichen.
Habitat *in ericetis et rupibus montoſis*; δ *in ſummis montium in* Arvonia *et* Weſtmorlandia. ♃. I—XII.
Obſ. *in* γ *ramuli teretes ſubmutici, apicibus furcatis, acutis.*

57. LICHEN foliaceus decumbens furfuraceus: laciniis acutis, ſubtus lacunoſis atris. *Sp. pl.* 1612. *Weis. crypt.* 65. *furfuraceus.*
Lichen cornubus planiuſculis acutis, ſuperne farinoſis, inferne atris et reticulatis. *Hall. hiſt.* 1976.

Lichen

Lichen alpinus cornua cervi referens, subtus anthracinus desuper cinereus, receptaculis florum amplioribus, intus fuscis. *Mich. gen.* 76. *t.* 38. *f.* 1.
Lichenoides cornutum amarum, superne cinereum, inferne nigrum. *Dill. musc.* 157. *t.* 21. *f.* 52.
Muscus amarus absinthii folio. *B. hist.* 111. 764.
*Anglis*, branny Lichen.
Habitat *in truncis arborum*, *in* Arvonia, *et ad* palos *vivarii* Croft-castle *in* Herefordia. Littl. Brown. *in* Westmorlandia *et* Cumberlandia *observavi*. ♃. I—XII.

*farinaceus.* 58. LICHEN foliaceus erectus compressus ramosus farinaceus, lateribus verrucosis. *Sp. pl.* 1613. *Weis. crypt.* 64.
Lichen lacunosus complanatus, ramis acutissimis, orbiculis farinosis, marginalibus frequentissimis. *Hall. hist.* 1981.
Lichen cinereus angustior, scutis in marginibus segmentorum. *Vaill. paris.* 115. *t.* 20. *f.* 13, 14, 15.
Lichenoides segmentis angustioribus ad margines verrucosis et pulverulentis. *Dill. musc.* 172. *t.* 23. *f.* 63.
Lichenoides arboreum ramosum cinereo-candicans, segmentis angustioribus. *R. syn.* 76.
β Lichenoides arboreum ramosum, cinereo-virescens, segmentis angustioribus, circa margines crispis. *R. syn.* 76.
γ Lichenoides non tubulosum πλατυδαύφυλλον, tuberculis pulverulentis donatum. *R. syn.* 66.
*Anglis*, mealy Lichen.
Habitat *in truncis et ramis arborum*. ♃. I—XII.

*calicaris.* 59. LICHEN foliaceus erectus linearis ramosus lacunosus convexus mucronatus. *Sp. pl.* 1613. *Weis. crypt.* 67.
Lichen utrinque lacunatus farinosus et scutellifer. *Hall. hist.* 1983.
Lichen cinereus latifolius ramosus. *Vaill. paris.* 115. *t.* 20. *f.* 6.
Lichenoides coralliforme rostratum et canaliculatum. *Dill. musc.* 170. *t.* 23. *f.* 62.

Lichenoides

Lichenoides arboreum ramosum, angustioribus cinereo-virescentibus ramulis. *R. syn.* 76.
Musco-fungus arboreus, capitulis rostratis. *Hist. Ox. III.* 634. *s.* 15. *t.* 7. *f.* 5.
*Anglis*, channeled Lichen.
Habitat *in rupibus et corticibus arborum. In* Cambria. D. Llhwyd; *circa* Slingfoldiam *in* Sussexia, *et copiose ad rupes montis* Steiperstone *in* Salopiensi *comitatu.* Dill. ♃. I—XII.

60. LICHEN foliaceus erectiusculus lacunosus: subtus tomentosus albus. *Sp. pl.* 1614. *Weis. crypt.* 73. *prunastri.*
Lichen complanatus, utrinque lacunosus undique farinosus. *Hall. hist.* 1984.
Lichen pulmonarius mollior dichotomus, superne cinereus, inferne albus, receptaculis florum interna parte ferrugineis. *Mich. gen.* 75. *t.* 36. *f.* 3.
Lichen cinereus vulgatissimus cornua damæ referens. *Vaill. paris.* 115. *t.* 20. *f.* 11, 12.
Lichenoides cornutum bronchiale molle subtus incanum. *Dill. musc.* 160. *t.* 21. *f.* 55.
Lichenoides arboreum ramosum majus et mollius, colore candicante. *R. syn.* 75.
Lichen cornua damæ referens, angustifolius. *Vaill. paris. t.* 20. *f.* 7.
Lichenoides corniculatum candidum molle, segmentis angustis. *Dill. musc.* 159. *t.* 21. *f.* 54.
*Anglis*, thorn Lichen.
Habitat *in truncis et ramis arborum.* ♃. I—XII.

61. LICHEN foliaceus erectus oblongus lanceolatus lacunosus glaber, scutellis subpedunculatis. *Sp. pl.* 1614. *Weis. crypt.* 72. *fraxineus.*
Lichen utrinque lacunosus fronde latissima, scutellis creberrimis. *Hall. hist.* 1985.
Lichen pulmonarius cinereus mollior, in amplas lacinias divisus. *Tourn.* 549. *t.* 325. *f. A. B.*
Lichen pulmonarius cinereus durior, in amplas lacinias divisus. *Tourn.* 549. *Mich. gen.* 74. *t.* 36. *f.* 1.
Lichenoides longifolium rugosum rigidum. *Dill. musc.* 165. *t.* 22. *f.* 59.

Lichenoides

Lichenoides arboreum ramosum scutellarum majus et rigidius, colore virescente. *R. syn.* 75.
Musco-fungus quernus latifolius cinereus. *Hist. Ox.* *III.* 634. *s.* 15. *t.* 7. *f.* 3, 4, 5, 9, 14, 19.
*Anglis*, ash Lichen.
Habitat *in arborum truncis, præsertim* Fraxinis *et* Querci. ♃. I—XII.

*pulmonarius.* 62. LICHEN foliaceus laciniatus obtusus glaber, supra lacunosus, subtus tomentosus. *Sp. pl.* 1612. *Weis. crypt.* 64.
Lichen lacunatus inferne gibbosus, reticulo farinoso, scutellis lateralibus. *Hall. hist.* 1986.
Lichen s. pulmonaria arborea minor et angustifolia. *Mich. gen.* 86. *t.* 45.
Lichen arborum. *Ger. em.* 1566.
Lichenoides pulmoneum reticulatum vulgare, marginibus peltiferis. *Dill. musc.* 212. *t.* 29. *f.* 113.
Lichenoides peltatum arboreum maximum. *R. syn.* 70.
Muscus pulmonarius. *B. pin.* 361. s. Lichen arboreum. *Park.* 1311.
*Anglis*, Lungwort, or tree Lichen.
Habitat *in truncis arborum.* ♃. I—XII.

*Juniperinus.* 63. LICHEN foliaceus laciniatus crispus fulvus, peltis lividis. *Fl. suec.* 1093. *Sp. pl.* 1614.
Lichen fulvus sinubus dædaleis laciniatus. *Fl. lapp.* 451. *Roy. lugdb.* 50.
*Anglis*, juniper Lichen.
Habitat *in truncis et ramis arborum.* ♃. I—XII.
Obs. *convenit in multis, cum* L. parietino *sed differt colore luteo-viridi; foliis laxis, erectiusculis, sublacunosis; scutellis disco bruneis s. olivaceis.*

*ampullaceus.* 64. LICHEN foliaceus planiusculus lobatus crenatus, peltis globosis inflatis. *Sp. pl.* 1613.
Lichen foliis laciniatis, marginibus convolutis in vesiculam abeuntibus. *Roy. lugdb.* 509.
Lichenoides tinctoreum glabrum vesiculosum. *Dill. musc.* 188. *t.* 24. *f.* 82.

Lichenoides

Lichenoides ſaxatile tinctorium foliis latioribus non pilofis, veſiculas proferens. *R. ſyn.* 74.
*Anglis*, bladder Lichen.
Habitat *in paſcuis montanis* Emmot-paſture *dictis prope* Coln *in comitatu* Lancaſtrienſi. D. Richardſon. IX—XI.

65. LICHEN foliaceus depreſſus lobatus glaber: margine criſpo farinaceo. *Sp. pl.* 1615. *Weis. crypt.* 75. *Fl. dan.* 598. *glaucus.*
Lichen fronde laciniata et criſpa, inferne atra et aſpera. *Hall. hiſt.* 2007.
Lichenoides endiviæ foliis criſpis ſplendentibus, ſubtus nigricantibus. *Dill. muſc.* 192. *t.* 25. *f.* 96.
Muſco-fungus lichenoides criſpus cinereus, ſubtus nigricans. *Hiſt. Ox. III.* 633. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 4.
*Anglis*, glaucous Lichen.
Habitat *in rupibus, ſaxis et ericetis. In paſcuis montoſis* Emmet-moor *dictis prope* Color *in* Lancaſtria; *in ericeto* Banſtead-downs *dicto.* Tho. Manningham. Dill. ♃. I—XII.

66. LICHEN foliaceus repens lobatus glaber, margine farinaceo, ſubtus ater, ſcutellis pedunculatis ſubcrenatis fuſcis. *Fl. angl.* 448. *Syſt. nat.* 712. *perlatus*
Lichen pulmonarius criſpus inferne nigricans glaber ſuperne cinereus, receptaculis obſcuris. *Mich. gen.* 91. *t.* 50. *f.* 1.
Lichen pulmonarius ſaxatilis cinereus minor umbilicis nigricantibus. *Vaill. paris. t.* 21. *f.* 12.
Lichenoides glaucum perlatum, ſubtus nigrum et cirroſum. *Dill. muſc.* 147. *t.* 20. *f.* 39.
Muſco-fungus lichenoides arborum anguſtior, foliis ſuperne cinereis, ſubtus nigricantibus villoſis. *Hiſt. Ox. III.* 634.
*Anglis*, pearl Lichen.
Habitat *in truncis arborum et ſaxis.* ♃. I—XII.

67. Lichen foliaceus repens lobatus rugoſus luteo-glaucus, margine undulato, ſcutellis rufis. *caperatus.*

Lichen

Lichen pallide viridis rugosus margine undulatus. *Sp. pl.* 1614. *Guet. stamp.* 1. *t.* 31. *Weis. crypt.* 74.
Lichen fronde rotunde lobata rugosa, inferne atra et aspersa. *Hall. hist.* 2005.
Lichen pulmonarius saxis et arboribus adnascens major, inferne nigricans, superne e sulphureo cinereus receptaculis florum amplioribus, interne sordide et obsolete viridis. *Mich. gen.* 89. *t.* 48. *f.* 1.
Lichenoides caperatum rasacee expansum e sulphureo virens. *Dill. musc.* 193. *t.* 25. *f.* 97.
Lichenoides crusta foliosa, ex cinereo et luteo virescente, inferne nigra et lævi. *R. syn.* 73.
Musco-fungus lichenoides, crustæ modo adnascens major cinereus. *Hist. Ox. III.* 633. *f.* 15. *t.* 7, *f.* 1.
*Anglis*, rose Lichen.
Habitat *in saxis et arboribus passim.* ♃. I—XII.

*laciniatus.* 68. LICHEN foliaceus repens sinuato-lobatus glaber, lobis sinuatis, scutellis fulvis.
Lichen fronde rotunde lobata, inferne scabra, arbusculis obscuris. *Hall. hist.* 2004.
Lichen foliaceus repens lobatus, supra cinereus, infra roseus tomentosus, scutellis rubris. *Scop. carn.* 1393.
Lichen pulmonarius arboribus adnascens maximus inferne obscurus, desuper e glauco cinereus; receptaculis florum rubris; seminibus nigricantibus *Mich. gen.* 88. *t.* 46.
Lichenoides subglaucum cumatile, foliis tenacibus, eleganter laciniatis. *Dill. musc.* 197. *t.* 26. *f.* 99.
*Anglis*, jagged Lichen.
Habitat *in truncis et ad radices arborum*; *secus viam inter* Carno *et* Main-Lloyne *in* Mervinia. Dill. ♃. I—XII.

*herbaceus.* 69. LICHEN foliaceus repens obtuse lobatus crenatus glaber herbaceus, scutellis rufis.
Lichen fronde rotunde lobata virente, inferne scabra. *Hall. hist.* 2002.

Lichenoides læte-virens, ſcutellis fulvis. *Dill. muſc.* 195. *t.* 25. *f.* 98.
Lichenoides arboreum cinereo-virens, tenue et læve ubique, ſcutellis minoribus. *R. ſyn.* 73.
Muſco-fungus lichenoides arborum Hibernicus ſcutellatus. *Hiſt. Ox. III.* 633. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 3.
*Anglis*, green Lichen.
Habitat *in ſaxis, truncis et ad radices arborum, et ad ſepes umbroſas prope* Biſhops-caſtle *in agro* Salopienſi; *juxta viam inter* Carno *et* Main-Lloyne *in* Mervinia. Dill. *Prope* Wakehurſt *in* Suſſexia. D. Rand. *Prope* Ivy-bridge *in* Devonia, *et in comitatibus* Eboracenſi *et* Weſtmorlandico *obſervavi*. ♃. I—XII.

70. LICHEN foliaceus repens ſubrotundus ſublobatus crenatus rugoſus verrucoſus, verrucis farinaceis, ſcutellis minutiſſimis fulvis. *verrucoſus.*
Lichen ſcrobiculatus. *Scop. carn.* 1319.
Lichen fronde obtuſe lobata, inferne ſcabra, maculis rotundis varia. *Hall. hiſt.* 1989.
Lichen pulmonarius arboribus adnaſcens, inferne obſcurus, deſuper lacunatus, ex glauco et cinereo flaveſcens, receptaculis florum rubris. *Mich gen.* 90. *t.* 49.
Lichenoides pulmoneum villoſum, ſuperficie ſcrobiculata et peltata. *Dill muſc.* 216. *t.* 29. *f.* 114.
Lichenoides arboreum folioſum cinereum et ſinuatum, inferne ſcabrum. *R. ſyn.* 77.
*Anglis*, warty Lichen.
Habitat *in truncis arborum et ſaxis grandioribus paſſim.* ♃. I—XII.
Obſ. *Scutellæ minutiſſimæ, hemiſphæricæ, cavæ, luteſcentes, fundo fulvæ ſunt.*

***** *Coriacei peltati.*

71. LICHEN coriaceus repens lobatus, peltis marginalibus poſticis. *Syſt. nat.* 711. *Sp. pl.* 1615. *reſupinatus.*
Lichen pulmonarius major ex obſcuro purpureus: inferne ex albo rufeſcens, receptaculis florum rubris

amplioribus, ad latera oblongis. *Mich. gen.* 86. *t.* 44. *f.* 42.
Lichenoides fuscum, peltis posticis ferrugineis. *Dill. musc.* 206. *t.* 28. *f.* 105.
Lichenoides saxatile fuscum, peltis in aversa foliorum superficie locatis. *R. syn.* 77.
*Anglis*, reversed Lichen.
Habitat *in truncis arborum saxis et rupibus.* ♃. I—XII.

*venosus.* 72. LICHEN coriaceus repens ovatus planus, subtus venosus villosus, peltis marginalibus horizontalibus. *Syst. nat.* 711. *Sp. pl.* 1615. *Weis. crypt.* 82.
Lichen flabelliformis, subtus reticulatis, scutellis marginalibus planis. *Hall. hist.* 1993.
Lichen pulmonarius minimus inferne albus et niger reticulatus, superne e cinereo virescens, receptaculis florum nigricantibus ad latera oblongis. *Mich. gen.* 85. *t.* 44. *f.* 3. *et* 5.
Lichenoides parvum virescens, peltis nigricantibus. *Dill. musc.* 208. *t.* 28. *f.* 109.
*Anglis*, vein'd Lichen.
Habitat *in saxis et rupibus humidiusculis, circa* Dunkeld *et alibi in* Scotia. D. Oakes. ♃. I—XII.

*caninus.* 73. LICHEN coriaceus repens lobatus obtusus planus, subtus venosus villosus, pelta marginali adscendente. *Syst. nat.* 712. *Sp. pl.* 1616. *Weis. crypt.* 78.
Lichen fronde subrotunde lobata, inferne reticulata, peltis convexo-concavis. *Hall. hist.* 1988.
Lichen pulmonarius saxatilis digitatus. *Vaill. paris.* *t.* 21. *f.* 16.
Lichen terrestris cinereus. *R. Cat. angl.* 185.
Lichenoides digitatum cinereum, lactucæ foliis sinuosis. *Dill. musc.* 200. *t.* 27. *f.* 102.
Lichenoides peltatum terrestre cinereum majus, foliis divisis. *R. syn.* 76.
Lichen fronde lobata obtusa avenia margine sinuata subtus villosa, peltis subrotundis. *Neck. meth. musc.* 79.
Lichen fronde obtuse lobata, superne verrucosa, inferne villosa. *Hall. hist.* 1990.

Lichenoides

Lichenoides digitatum rufescens, foliis lactucæ crispis. *Dill. musc.* 203. *t.* 27. *f.* 103.
Lichenoides peltatum terrestre rufescens. *R. syn.* 88.
γ Lichen fronde oblonga, subtus venoso-villosa: marginibus revolutis adscendentibus. *Neck. meth. musc.* 85.
Lichenoides cinereum polydactylon. *Dill. musc.* 207. *t.* 28. *f.* 107.
δ Lichenoides membranaceum pellucidum, peltis digitatis geminatis. *Dill. musc.* 208. *t.* 28. *f.* 108.
*Anglis*, ground Lichen, or ash-coloured ground Liverwort.
Habitat *in sylvis, ericetis et saxosis.* γ *circa* Bangor *in* Cambria: δ *loco* Rumbles-mear *dicto prope* Helwick *in comitatu* Eboracensi. Dill. ♃. I—XII.
*Pharmac.* Lichenis cinerei terrestris *Herba.*

74. LICHEN coriaceus repens lobatus obtusus planus, verrucis sparsis, pelta marginali adscendente. *Syst. nat.* 711. *Sp. pl.* 1616. *Weis. crypt.* 80. *aphtosus.*
Lichen fronde obtuse lobata, superne verrucosa. *Hall. hist.* 1992.
Lichenoides digitatum læte virens, verrucis nigris notatum. *Dill. musc.* 207. *t.* 28. *f.* 106.
*Anglis*, thrush Lichen.
Habitat *in nemorosis, saxosis et rupibus*; *in monte* Dartmoor *dicto in* Devonia; *in monte* Ingleborough *et alibi in comitatu* Eboracensi *et in* Westmorlandia. ♃. I—XII.
Obs. *affinis præcedenti.*

75. LICHEN coriaceus repens laciniatus lacunosus, peltis marginalibus adscendentibus. *Fl. angl.* 453. *sylvaticus.*
Lichen lacunatus exasperatus inferne villosus scutellifer. *Hall. hist.* 1987.
Lichen pulmonarius saxatilis fusco-rufus, receptaculis florum albidis. *Mich. gen.* 84. *t.* 43.
Lichenoides polyschides villosum et scabrum, peltis parvis. *Dill. musc.* 199. *t.* 27. *f.* 101.
*Anglis*, wood Lichen.
Habitat *in sylvis ad radices arborum.* ♃. I—XII.

*horizontalis.* 76. LICHEN coriaceus repens planus ſubtus avenius, peltis marginalibus horizontalibus. *Fl. angl.* 543. *Lin. mantiſs.* 1. 132.
Lichen fronde rotunde lobata, peltis planiſſimis. *Hall. hiſt.* 1991.
Lichen pulmonarius maximus e cinereo ruſeſcens inferne ſubruſus, receptaculis florum rubris ad latera oblongis. *Mich. gen.* 85. *t.* 44. *f.* 1.
Lichen pulmonarius minor, inferne obſcurus, deſuper cinereus, receptaculis florum nigricantibus circinatis. *Mich. gen.* 85. *t.* 44. *f.* 6.
Lichenoides ſubfuſcum, peltis horizontalibus. *Dill. muſc.* 205. *t.* 28. *f.* 104.
*Anglis*, flat Lichen.
Habitat *in rupibus et ſaxis humidis et ad radices arborum paſſim.* ♃. I—XII.

*ſaccatus.* 77. LICHEN coriaceus repens ſubrotundus, peltis depreſſis ſubtus ſaccatis. *Sp. pl.* 1616. *Fl. dan.* 532. *f.* 3.
Lichen fronde coriacea rotunde lobata, ſcutellis immerſis. *Hall. hiſt.* 1995.
Lichen pulmonarius alpinus terriſtris glauco-vireſcens, receptaculis florum fuſcis. *Mich. gen.* 95. *t.* 52.
Lichenoides lichenis facie, peltis acetabulis immerſis. *Dill. muſc.* 221. *t.* 30. *f.* 121.
*Anglis*, pitted Lichen.
Habitat *in rupibus et ſaxis, in rupibus* Chedder-rocks *dictis in* Somerſetia; *circa* Llandberris *et alibi in* Cambria, *in boreali parte* Britanniæ *frequens.* ♃. I—XII.

*croceus.* 78. LICHEN coriaceus repens ſubrotundus planus ſubtus venoſus villoſus croceus, peltis ſparſis adnatis. *Sp. pl.* 1616. *Fl. dan.* 263.
Lichen foliis ſubrotundis planis læviſſime inciſis, calycibus orbiculatis diſco folii adnatis. *Fl. lapp.* 443. *t.* 11. *f.* 3.
Lichen fronde rotunde lobata plana ſubtus venoſa miniata. *Hall. hiſt.* 1994.

Lichenoides

Lichenoides ſubtus croceum, peltis appreſſis. *Dill. muſc.* 211. *t.* 30. *f.* 120.
*Anglis*, ſaffron Lichen.
Habitat *in rupibus et ſaxoſis et nemoroſis montoſis, prope* Money-muſk, Aberdeenſhire. ♃. I—XII.

****** *Umbilicati, ſqualentes quaſi fuligine.*

79. LICHEN umbilicatus gibbus punctatus, ſubtus fulvus. *Sp. pl.* 1617. *Fl. dan.* 532. *f.* 1. *miniatus.*
Lichen fronde imbricata rotunde lobata cinerea punctata, inferne ochrea ſubaſpera. *Hall. hiſt.* 1999. *t.* 47. *f.* 2.
Lichen pulmonarius ſaxatilis e cinereo fuſcus, minimus. *Mich. gen.* 101. *ord.* 36. *t.* 54. *f.* 1.
Lichenoides coriaceum nebuloſum cinereum punctatum ſubtus fulvum. *Dill. muſc.* 223. *t.* 30. *f.* 127.
β Lichen pulmonarius ſaxatilis ſordide virens, foliis minimis. *Mich. gen.* 101. *ord.* 36. *t.* 54. *f.* 2.
Lichenoides imbricatum lividum. *Dill. muſc.* 224. *t.* 30. *f.* 128. *Fl. dan.* 532. *f.* 2.
*Anglis*, cloudy Lichen.
Habitat *in rupibus et ſaxis grandioribus paſſim.* ♃. I—XII.

80. LICHEN umbilicatus ſubtus lacunoſus, furfure nigro aſperſus. *Sp. pl.* 1617. *Fl. dan.* 597. *f.* 2. *puſtulatus.*
Lichen fronde cinerea inferne lacunoſa, arbuſculis ſuperne nigris. *Hall. hiſt.* 1996.
Lichen pulmonarius ſaxatilis, inferne reticulatus et lacunoſus ſuperne cinereus ac verrucoſus, receptaculis florum et ſeminibus nigricantibus et veluti deuſtus. *Mich. gen.* 89. *t.* 47.
Lichen cruſtæ modo ſaxis adnaſcens verrucoſus cinereus et veluti deuſtus. *Vaill. paris.* 115. *t.* 20. *f.* 9.
Lichenoides puſtulatum cinereum et veluti ambuſtum. *Dill. muſc.* 226. *t.* 30. *f.* 131.
*Anglis*, bliſtered Lichen.

Habitat *in rupibus, saxis et muris, in rupibus meridiem spectantibus, subter arcem* Keven-lees-castle *dictam, in comitatu* Radnoriensi. Littl. Brown; *prope* Halifax, D. Bolton; *in montibus* Scoticis *passim.* ♃. I—XII.

*deustus.* 81. LICHEN umbilicatus undique lævis. *Sp. pl.* 1618.
Lichen fronde rotunde lobata inferne nigerrima glebosa. *Hall. hist.* 1998.
Lichen pulmonarius saxatilis e cinereo fuscus minimus. *Vaill. paris.* 116. *t.* 21. *f.* 14.
Lichenoides coriaceum cinereum, peltis atris compressis. *Dill. musc.* 218. *t.* 29. *f.* 117.
Lichenoides saxatile, foliis minus divisis cinereo-fuscis. *R. syn.* 73.
*Anglis*, sooty Lichen.
Habitat *in rupibus et saxis*; *in rupe* Sancti Vincentii *prope* Bristolium. D. Dare. *circa* Llanberris. D. Davies. ♃. I—XII.

*polyrrhizos.* 82. LICHEN umbilicatus polyphyllus utrinque lævis polyrrhizos. *Sp. pl.* 1618. *Fl. dan.* 471. *f.* 3?
Lichenoides rugosum durum pullum, peltis atris verrucosis. *Dill. musc.* 220. *t.* 30. *f.* 118.
*Anglis*, singed Lichen.
Habitat *in rupibus et saxis, in rupe* Sancti Vincentii *prope* Bristolium; *circa* Llanberris. D. Davies, *et in montibus* Scoticis. ♃. I—XII.

*velleus.* 83. Lichen umbilicatus subtus hirsutissimus. *Sp. pl.* 1617.
Lichen fronde coriacea inferne pustulata villosa, scutellis atris. *Hall. hist.* 1997.
Lichenoides pullum superne glabrum, inferne nigrum et cirrosum. *Dill. musc.* 226. *t.* 30. *f.* 130.
β Lichenoides coriaceum, latissimo folio umbilicato et verrucoso. *Dill. musc.* 545. *t.* 82. *f.* 5.
*Anglis*, fleecy Lichen.
Habitat *in rupibus et saxis circa* Llanberris, Dill. *in* Clark's Park *et* Paradise *prope* Money-musk, Aberdeenshire. ♃. I—XII.

84. LICHEN

84. LICHEN umbilicatus peltis turbinatis truncatis perforatis. *Sp. pl.* 1617. *proboscideus.*
Lichen foliaceus ciliatus, peltis cylindricis rectis sparsis perforatis truncatis circulo duplici. *Amœn. acad. II.* 264.
Lichenoides corneum, marginibus eleganter firmbriatis. *Dill. musc*, 218. *t.* 29. *f.* 116.
*Anglis*, button Lichen.
Habitat *in rupibus et saxis circa* Llanberris *in* Arvonia, S. Brewer; *et in monte* Berwyn *in comitatu* Derbiensi. Littl. Brown; *in montibus* Scoticis *passim.* ♃. I—XII.

85. LICHEN umbilicatus polyphyllis undique lævis crenatus. *Sp. pl.* 1618. *pollyphyllus.*
Lichenoides tenue pullum, foliis utrinque glabris. *Dill. musc.* 225. *t.* 30. *f.* 129.
*Anglis*, smooth Lichen.
Habitat *in rupibus et saxis passim.* ♃. I—XII.

****** *Scyphiferi.*

86. LICHEN stipite erecto cylindrico cyphifero, tuberculis marginalibus subrotundis. *pyxidatus.*
Lichen scyphifer simplex crenulatus, tuberculis fuscis. *Sp. pl.* 1619. *Weis. crypt.* 85.
Lichen scypho infundibuliformi simplici. *Hall. hist.* 1912.
Lichen pyxidatus major. *Vaill. paris.* 115. *t.* 21. *f.* 8. *Mich. gen.* 82. *t.* 41, *f.* 1.
Coralloides scyphiforme, tuberculis fuscis. *Dill. musc.* 79. *t.* 14. *f.* 6.
Lichenoides tubulosum pyxidatum cinereum. *Dill. giss.* 204. *R. syn.* 68.
Muscus pyxidatus. *Ger. em.* 1560. *Park.* 1308.
Muscus pyxioides terrestris. *B. pin.* 361.
β Lichen caule simplici, calyce turbinato, centro simpliciter prolifero. *Fl. lapp.* 431.
Lichen infundibulis glabris proliferis. *Hall. hist.* 1923.
Lichen pyxidatus prolifer. *Vaill. paris.* 115. *t.* 21. *f.* 5.

Lichenoides tubulosum pyxidatum proliferum. *Dill. giss.* 204. *musc.* 80. *t.* 14. *f.* 6. D—H. *R. syn.* 60.

γ Lichen scyphiger infundibulorum fungis fuscis. *Hall. hist.* 1919.

Lichen pyxidatus major, acetabulo fimbriato et tuberculoso. *Vaill. par.* 115. *t.* 21. *f.* 11.

Lichenoides tubulosum pyxidatum, tuberculis fusco-nigris. *Dill. giss.* 204. *musc.* 81. *t.* 14. *f.* 6. *c.* proliferum. *Dill. giss.* 204. *musc.* 81. *t.* 14. *f.* 6. K—M. *R. syn.* 69.

fimbriatus. δ Lichen scyphifer simplex denticulatus, stipite cylindrico. *Sp. pl.* 1619.

Lichen scyphiger infundibulis serratis. *Hall. hist.* 1915. coronatis. *Hall. hist.* 1916.

Lichen pyxidatus minor. *Vaill. paris.* 115. *t.* 21. *f.* 6. *Mich. gen.* 82. *t.* 41. *f.* 4, 5.

Lichenoides tubulosum pyxidatum, marginibus serratis. *Dill. giss.* 204. *R. syn.* 69.

Coralloides scyphiforme gracile, marginibus serratis. *Dill. musc.* 84. *t.* 14. *f.* 8.

ε Lichen infundibulis serratis proliferis. *Hall. hist.* 1924.

Lichen infundibulis proliferis serratis foliosis, et verrucosis. *Hall. hist.* 1925.

Lichenoides pyxidatum proliferum, marginibus serratis. *R. syn.* 69.

filiformis. ζ Lichen scyphifer simplex integerrimis filiformis, tuberculis fuscis. *Fl. angl.* 456.

Lichen corniculo simplici apice depresso scutellato. *Hall. hist.* 1908.

Lichenoides tubulosum pyxidatum exiguum, fusco-virens. *Dill. giss.* 206. *Ry. syn.* 70.

Coralloides scyphis gracilibus tubiformibus, pedicularis folio. *Dill. musc.* 85. *t.* 14. *f.* 10.

exiguus. η Lichen stipite brevissimo scyphifero.

Coralloides scyphis humilibus intus fuscis. *Dill. musc.* 86. *t.* 14. *f.* 11.

foliaceus. θ Lichen foliis suberectis laciniatis crispis scyphiferis, scyphis brevissimis conicis. *Fl. angl.* 457.

Lichen infundibulis explanatis fungiferis. *Hall. hist.* 1934.

Lichen

Lichen fronde semipinnata rotunde lobata, ex medio scyphigera. *Hall. hist.* 1935.
Lichen pyxidatus, endiviæ crispæ folio prolifer, acetabulorum oris crispis. *Vaill. paris.* 115. *t.* 21. *f.* 3.
Lichen pyxidatus, endiviæ crispæ folio prolifer, superne flavescens, inferne albidus, acetabulorum oris crispis. *Mich. gen.* 82. *t.* 42. *f.* 1, 2.
Lichenoides cartilaginosum, tubulis et pyxiduis exiguis. *R. syn.* 70.
Coralloides scyphiforme, foliis alcicorniformibus cartilaginosis. *Dill. musc.* 87. *t.* 14. *f.* 12.
Musco-fungus terrestris minor crispus, foliis superne e flavo virescentibus, subtus albicantibus. *Hist. Ox. III.* 632. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 3.

ɩ Lichen scyphifer simplex integerrimis, stipite cylindrico, tuberculis coccineis. *Sp. pl.* 58. coccifer-rus.
Lichen scyphiger infundibulorum fungis coccineis. *Hall. hist.* 1918.
Lichen pyxidatus, acetabulorum oris coceineis et tumentibus. *Vaill. paris.* 115. *t.* 21. *f.* 4, 10, 11. *Mich. gen.* 82. *t.* 41. *f.* 3, 4.
Lichenoides tubulosum pyxidatum tuberculis amæne coccineis. *R. syn.* 69.
Coralloides scyphyforme, tuberculis coccineis. *Dill. musc.* 82. *t.* 14. *f.* 7.
Musco-fungus pyxidatus, calyce altero alteri innato, apicibus nonnunquam coccineis. *Hist. Ox. III.* 632. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 4.

ɪ Lichen scyphifer simplex folio brevior, tuberculis coccineis. *Sp. pl.* 1691. cornuco-pioides.
Lichen infundibulis proliferis, foliosis et fungosis. *Hall. hist.* 1929.
Lichenoides pyxidatum, marginibus eleganter foliatis. *R. syn.* 69.
Coralloides scyphiforme, marginibus foliatis et radiatis. *Dill. musc.* 85. *t.* 14. *f.* 9.

λ Lichen scyphifer simpliciusculis subventricosus, calycibus integris. *Sp. pl.* 1620. cornutus.
Lichen corniculis simplicissimis acutis farinosis. *Hall. hist.* 1902.

Lichen

Lichen cornubus acutis farinosis subramosis. *Hall. hist.* 1903.
Coralloides vix ramosum, scyphis obscuris. *Dill. musc.* 90. *t.* 15. *f.* 14.
Lichenoides tubulosum cinereum, non ramosum. *R. syn.* 68.

deformis. μ Lichen scyphifer simpliciusculus subventricosus, calycibus dentatis. *Sp. pl.* 1620. *Fl. lapp. t.* 11. *f.* 5.
Lichen pyxidatus difformis, acetabulis cornigeris. *Hall. hist.* 1938.
Lichen pyxidatus teres, acetabulis minoribus repandis. *Mich. gen.* 80. *t.* 41. *f.* 1.
Lichenoides tubulosum minus ramosum cauliculis crassioribus. *R. syn.* 68.
Lichenoides tubulosum magis ramosum, maxime difforme. *R. syn.* 68.
Coralloides crassius subincanum, calycibus dentatis. *Dill. hist.* 95. *t.* 15. *f.* 18.

ventricosus. ν Lichen scyphifer ramosissimus ventricosus, scyphis dentatis, tuberculis fuscis. *Fl. angl.* 457.
Lichen infundibulis proliferis palmatis serratis et punctatis. *Hall. hist.* 1937.
Lichenoides tubulosum cinereum, valde crustaceum, ramulis brevioribus et crebrioribus ex acetabulis enascentibus. *Dill. giss.* 203. *R. syn.* 68.
Coralloides cornucopioides incanum, scyphis cristatis. *Dill. musc.* 94. *t.* 15. *f.* 17.
Muscus cornucopioides cristatus alpinus saxatilis. *Bocc. musc. II.* 21. *t.* 8.

digitatus. ξ Lichen scyphifer ramosissimus, ramis cylindricis, calycibus integris nodosis. *Sp. pl.* 1620. *Weis. crypt.* 91.
Lichen infundibulis palmatis, fungulis coccineis. *Hall. hist.* 1939.
Lichenoides coralliforme, apicibus coccineis. *R. syn.* 68.
Coralloides ramulosum, tuberculis coccineis. *Dill. musc.* 96. *t.* 15. *f.* 19.
Coralloides parum ramosum, tuberculis fuscis. *Dill. musc.* 97. *t.* 13. *f.* 20.

Lichen

Lichen verrucosus bicornis et tricornis, fungulis fuscis terminatis. *Hall. hist.* 1941.

α Lichen scyphifer ramosus, denticulatus filiformis. *gracilis.* *Sp. pl.* 1619. *Weis. crypt.* 93.

Lichen infundibulis proliferis et corniculatis. *Hall. hist.* 1940.

Lichen pyxidatus et corniculatus ramosus alpinus e fusco-cinereus, pyxidulis crenatis. *Mich. gen.* 81. *t.* 41. *f.* 5.

Lichenoides pyxidatum cinereum elatius, ramulis pyxidatim desinentibus. *R. syn.* 69.

Coralloides scyphiforme serratum elatius, caulibus gracilibus glabris. *Dill. musc.* 88. *t.* 14. *f.* 13.

Musco-fungus pyxidatus gracilior ramosus, calycibus serratis. *Hist. Ox. III.* 632. *s.* 15. *t.* 7. *f.* 6.

ε Lichen corniculis erectis ramosis, infundibulis gracilibus. *Hall. hist.* 1945.

Lichen pyxidatus et corniculatus cinereus angustior et elatior, corniculis longioribus. *Mich. gen.* 80. *t.* 41. *f.* 3, 4.

Lichenoides tubulosum cinereum pulverulentum et crustaceum, ramulis ex acetabulis enascentibus minus copiosis. *Dill. giss.* 203. *R. syn.* 68.

Coralloides scyphiforme cornutum. *Dill. musc.* 92. *t.* 15. *f.* 16.

*Anglis*, cup Lichen.

Habitat *in ericetis, pascuis montosis et sylvis.* ♃. I—XII.

******* *Fruticulosi.*

87. LICHEN fruticulosus perforatus, ramulis brevissimis autis. *Sp. pl.* 1621. *uncialis.*

Lichen fruticosus levis perforatus cauliculis palmatis brevissimis. *Hall. hist.* 1960.

Lichenoides tubulosum, cauliculis mollioribus et crassioribus, minus. *R. syn.* 67.

Coralloides perforatum minus molle et tenue. *Dill. musc.* 99. *t.* 16. *f.* 22.

β Lichen fruticosus levis perforatus spinosus, ramulis punctiferis. *Hall. hist.* 98. *t.* 16. *f.* 21.

Lichen

Lichen coralloides tubulofus albidus major et mollior, caulibus craffioribus minus ramofis, receptaculis florum perexiguis rufefcentibus. *Mich. gen.* 79. *t.* 40. *f.* 2.
Lichenoides tubulofum, cauliculis mollioribus et craffioribus, majus. *R. fyn.* 67.
Coralloides perforatum majus, molle et craffum. *Dill. mufc.* 98. *t.* 16. 5. 21.
Mufco-fungus ceranoides mollior et elatior albidus tubulofus. *Hift. Ox. III.* 633. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 7.

fpinofus. γ Lichen fruticulofus tubulofus ramofiffimus fpinofus, ramulis tuberculatis fubdigitatis. *Fl. angl.* 459.
Lichen fruticofus vage ramofus foliofus, extremis ramis palmatis fungiferis. *Hall. hift.* 1952.
Lichen coralloides tubulofus major, ex cinereo fufcovirens caulibus craffioribus et durioribus, minus ramofis, extremitatibus palmatis, receptaculis florum exiguis rufefcentibus. *Mich. gen.* 79. *t.* 40. *f.* 3, 5.
Lichenoides tubulofum ramofum rigidius, majus et craffius cinereo-fufcum. *R. fyn.* 67.
Coralloides fparfum, caulibus tortuofis et fpinofis. *Dill. mufc.* 101. *t.* 16. *f.* 25.
*Anglis*, perforated Lichen.
Habitat *in ericetis et faxofis, montofis.* ♃. I—XII.
Obf. *medius inter uncialem et fubulatum eft.*

*fubulatus.* 88. LICHEN fruticulofus fubdichotomus, ramis fimplicibus fubulatis. *Sp. pl.* 1620. *Weis. crypt.* 97.
Lichen caule fruticofo erecto, ramis adfcendentibus dichotomis. *Hall. hift.* 1955.
Lichenoides tubulofum cinereum minus cruftaceum minufque ramofum. *R. fyn.* 67.
Coralloides corniculis longioribus et rarioribus. *Dill. mufc.* 102. *f.* 26.
Mufcus corniculatus. *Tab. ic.* 800. *Ger. em.* 1560. *Park.* 1308.

furcatus. β Lichen fruticulofus tubulofus ramofus, ramis erectis furcatis. *Fl. angl.* 458.
Lichen caule fruticofo fubfoliofo, ramis adfcendentibus repetito bifurcatis punctiferis. *Hall. hift.* 1954.

Lichen

Lichen coralloides tubulofus medius e cinereo-viridans ramulis erectis nonnihil foliofis, extremitatibus apertis et palmatis, receptaculis florum rufefcentibus exiguis. *Mich. gen.* 80. *t.* 40. *f.* 4. *et D.*
Lichenoides tubulofum cinereum, ramofius et cruftaceum. *R. fyn.* 67.
Coralloides corniculis brevioribus et crebrioribus. *Dill. mufc.* 104. *t.* 16. *f.* 27.
Mufco-fungus montanus corniculatus. *Hift. Ox. III.* 632. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 1. *Vaill. paris. t.* 26. *f.* 7.
*Anglis*, horned, β forked Lichen.
Habitat *in ericetis et pafcuis montofis.* ♃. I—XII.

89. LICHEN fruticulofus perforatus ramofiffimus, ramulis nutantibus. *Sp. pl.* 1620. *Weis. crypt.* 95. *Fl. dan.* 180. *rangiferinus.*
Lichen fruticofus farinofus, furculis innumeris nutantibus. *Hall. hift.* 1957. *alopeftris.*
Lichen coralloides tubulofus major ramofiffimus receptaculis florum rufefcentibus perexiguis. *Mich. gen.* 79. *t.* 40. *f.* 1.
Lichenoides tubulofum ramofiffimum, fruticuli fpecie, candicans. *R. fyn.* 66.
Coralloides montanum fruticuli fpecie, ubique candicans. *Dill. mufc.* 107. *t.* 16. *f.* 29.
Mufco-fungus coralloides montanus ramofiffimus cinereus vulgaris. *Hift. Ox. III.* 633. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 9.
β Lichen caule ramofo, alis perforatis, ramis capitatis. *Roy. lugdb.* 511. *fylvaticus.*
Lichen caule fruticofo foliofo, ramis fubnutantibus, minute multifidis fungiferis. *Hall. hift.* 1956.
Lichenoides tubulofum ramofiffimum, fruticuli fpecie, candicans, corniculis rufefcentibus. *R. fyn.* 67.
Coralloides fruticuli fpecie candicans, corniculis rufefcentibus. *Dill. mufc.* 110. *t.* 16. *f.* 30.
Mufcus terreftris coralloides erectus, cornibus rufefcentibus. *B. pin.* 361. *Park.* 1310.
*Anglis*, Rhendeer Lichen.
Habitat *in ericetis, pafcuis montofis et fylvis.* ♃. I—XII.

*paschalis.* 90. LICHEN fruticulosus solidus, tectus foliolis crustaceis. *Sp. pl.* 1621. *Weis. crypt.* 98. *Fl. dan.* 151.
Lichen caule fruticoso, fungifero, verrucis calcariis tecto. *Hall. hist.* 1963.
Lichen alpinus glaucus ramosus botryoides. *Sch. it. alp. II.* 137. *t.* 19. *f.* 4. *Mich. gen.* 78. *t.* 35. *f.* 5—8.
Lichenoides non tubulosum cinereum ramosum, totum crustaceum. *R. syn.* 66.
Coralloides crispum et botryforme alpinum. *Dill. musc.* 114. *t.* 17. *f.* 33.
Musco-fungus coralloides fruticosior et lignosior. *Hist. Ox. III.* 635. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 12.
*Anglis*, crisp Lichen.
Habitat *in rupibus et saxosis montosis.* ♃. I—XII.

*fragilis.* 91. LICHEN fruticulosus solidus lævis, ramulis teretiusculis obtusis, tuberculis terminalibus globosis cevis.
Lichen fruticulosus solidus ramulis teretibus obtusis. *Sp. pl.* 1621. *Fl. lapp. t.* 11. *f.* 1.
Lichen caule fruticoso ramoso erecto densissime cespitoso. *Hall. hist.* 1962.
Lichenoides non tubulosum ramosissimum, fruticuli specie, cinereo-fuscum. *R. syn.* 65.
Coralloides alpinum corallinæ minoris facie. *Dill. musc.* 116. *t.* 17. *f.* 34.
globiferus. β Lichen fruticulosus solidus ramosissimus ramulis teretibus acutis furcatis, tuberculis terminalibus globosis. *Fl. angl.* 460. *Lin. Mantiss.* 133.
Lichen fruticosus coralloides non tubulosus cinereus ramosissimus, receptaculis florum sphæricis concoloribus. *Mich. gen.* 103. *t.* 39. *f.* 6.
Lichenoides non tubulosum, ramulis scutellis nigris terminatis. *R. syn.* 66.
Coralloides cupressiforme, capitulis globosis. *Dill. musc.* 117. *t.* 17. *f.* 35.
*Anglis*, brittle, β globe Lichen.
Habitat *in rupibus, saxis et ericetis montosis.* ♃. I—XII.

92. LICHEN

92. LICHEN fruticulosus solidus lævis, ramulis tereti-usculis acutis, scutellis planis radiatis. *radiatus.*

Lichen fruticulosus durus niger, repetito dichotomus. *Hall. hist.* 1966.

Coralloides corniculatum, fuci tenuioris facie. *Dill. musc.* 118. *t.* 17. *f.* 37.

*Anglis*, radiated Lichen.

Habitat *in rupibus et saxosis montosis, in montis* Snowdon *jugo rupium* a Cwn Brwynog, *versus* Ardhu *invenit* Guil. Jones *et* Sam. Brewer. Dill. *in alpibus* Scoticis. ♃. I—XII.

93. LICHEN fruticulosus solidus compressus subramosus tuberculis lateralibus concavis. *Fl. angl.* 460. *siliquosus.*

Coralloides fasciculare verrucosum et veluti siliquosum. *Dill. musc.* 119. *t.* 17. *f.* 38.

Musco-fungus petræus, cornibus indivisis et incurvatis. *Hist. Ox. III.* 633. *s.* 15. *t.* 7. *f.* 4. *R. hist. III.* 30.

*Anglis*, podded Lichen.

Habitat *in rupibus et saxis, in saxa illa grandia, quæ per campos elatos* Grey-weathers *in* Wiltoniensi *comitatu, dictos, dispersa jacet.* Dill. ♃. I—XII.

********* *Filamentosi.*

94. LICHEN filamentosus ramosus erectus fastigiatus compressus lacunosus inæquali-angulosus. *vulpinus.*

Lichen filamentosus ramosissimus erectus fastigiatus inæquali-angulosus. *Sp. pl.* 1623. *Fl. dan.* 226.

Lichen ramosus aureus cauliculis planis lacunatis farinosis cornutis. *Hall. hist.* 1974.

Usnea capillacea citrini, fruticuli specie. *Dill. musc.* 73. *t.* 13. *f.* 16?

Muscus aureus tenuissimis. *Mer. pin. R. syn.* 65.

*Anglis*, fox Lichen.

Habitat *in truncis et ramis arborum, in ramulis ericæ in ericetis montosis, in insula* Anglesea, D. Brewer; *supra* Dartmoor *et alibi in* Devonia; *in agro* Somersetsiensi *passim.* ♃. I—XII.

*floridus.* 95. LICHEN filamentosus ramosissimus erectus, tuberculis farinaceis sparsis, scutellis radiatis.
Lichen filamentosus ramosus erectus, scutellis radiatis. *Sp. pl.* 1624. *Weis. crypt.* 102.
Lichen barbatus, ramis teretibus, surculis parallelis simplicibus, scutellis radiatis. *Hall. hist.* 1972.
Usnea vulgatissima tenuior et brevior cum orbiculis. *Dill. musc.* 69. *t.* 13. *f.* 13.
Muscus ramosus floridus. *Tab. ic.* 808. *Ger. em.* 1560.
Muscus arboreus cum orbiculis. *B. pin.* 361. *R. syn.* 65.
Musco-fungus arborum capillaceus, scutis amplis, per ambitum pilis radiatis. *Hist. Ox. III.* 635. *s.* 15. *t.* 7. *f.* 14.

hirtus. β Lichen filamentosus ramosissimus erectus, tuberbulis farinaceis sparsis. *Sp. pl.* 1623. *Weis. crypt.* 101.
Lichen barbatus, teretibus cauliculis, ramis simplibus parallelis. *Hall. hist.* 1973.
Usnea vulgatissima tenuior et brevior sine orbiculis. *Dill. musc.* 67. *t.* 13. *f.* 12.
Muscus ramosus. *Tab. ic.* 807. *Ger.* 1372. *R. syn.* 65.
*Anglis*, flowering Lichen.
Habitat *in sylvis et sepibus frequens.* ♃. I—XII.
Obs. *variat colore fulvo et luteo.*

*plicatus.* 96. LICHEN filamentosus pendulus, ramis implexis, scutellis radiatis. *Sp. pl.* 1622. *Mat. med.* 495.
Lichen teres pendulus exasperatus ramis descendentibus, scutellis radiatis. *Hall. hist.* 1971.
Usnea vulgaris, loris longis implexis. *Dill. musc.* 56. *t.* 11. *f.* 1.
Muscus arboreus, Usnea officinarum. *B. pin.* 361. *R. syn.* 64.
Muscus quercinus. *Ger. em.* 1558.
Muscus arboreus vulgaris et quercinus. *Park.* 1311.
*Anglis*, tree Lichen, or Moss.
Habitat *in ramis arborum; in sylvis densis passim.* ♃. I—XII.

97. LICHEN

97. LICHEN filamentofus pendulus fubarticulatus, ramis patentibus. *Sp. pl.* 1622. *Weis. crypt.* 160. *barbatus.*
Lichen barbatus, trunco articulato lævi. *Hall. hift.* 1970.
Ufnea barbata, loris tenuibus fibrofis. *Dill. mufc.* 63. *t.* 12. *f.* 6.
Mufcus capillaceus longiffimus. *B. pin.* 361.
*Anglis*, bearded Lichen.
Habitat *in ramis arborum, in fylva dicta* Foreft of Dean *in* Gloceftrienfi *comitatu, et in fylva prope* Bifhops-caftle *in* Salopia. Dill. mufc. ♃. I—XII.

98. LICHEN filamentofus articulatus, ramis tenuiffimis punctatis. *Sp. pl.* 1623. *Roy. lugdb.* 513. *articulatus.*
Ufnea capillacea et nodofa. *Dill. mufc.* 60. *t.* 11. *f.* 4.
Mufcus arboreus nodofus. *B. pin.* 361. *R. fyn.* 65. f. geniculatus. *Park.* 1311.
*Anglis*, jointed Lichen.
Habitat *in ramis arborum in fylvis paffim*; *in fylva ad villam* Stoken-church; *prope* Burnley *in* Lancaftria. Dill. mufc. ♃. I—XII.

99. LICHEN filamentofus ramofus fubpendulus implicato-flexuofus, axillis compreffis. *jubatus.*
Lichen filamentofus pendulus, axillis compreffis. *Sp. pl.* 1622. *Weis. crypt.* 101.
Lichen barbatus pendulus, filamentis nigris prolixis. *Hall. hift.* 1968.
Ufnea jubata nigricans. *Dill. mufc.* 67. *t.* 12. *f.* 7.
Mufcus corallinus faxatilis fœniculaceus. *R. fyn.* 65.
Mufco-fungus trichoides e nigridine cinereus jubæ ad inftar e faxis et arboribus dependens. *Hift. Ox. III.* 633.
β Lichen filamentofus ramofus divaricatus decumbens implicato-flexuofus. *Sp. pl.* 1623. *Fl. dan.* 261. chalybeiformis.
Lichen fruticofus diffufus, caulibus vagis flexuofis rigidis teretibus. *Hall. hift.* 1969.
Ufnea rigida horfum vorfum extenfa. *Dill. hift.* 66. *t.* 13. *f.* 10.
Mufcus caule rigido inftar fili chalybei. *R. fyn.* 65.
*Anglis*, wiry Lichen.

Habitat *in rupibus et arborum truncis*; *in* Wallia, *et in boreali parte* Britanniæ *passim*. ♃. I—XII.

*scaber.* 100. LICHEN filamentosus ramosissimus decumbens implexus scaber, scutellis concavis integerrimis.

Usnea cæspitosa exilis capillacea atra. *Dill. musc.* 66. *t.* 13. *f.* 9.

*Anglis*, scabrous Lichen.

Habitat *in rupibus et saxis grandioribus circa* Llanberris *copiose. in boreali parte* Angliæ *passim*. ♃. I—XII.

Obs. Scutellæ *magnitudo fere seminis Papaveris albi, hemisphæricæ, concavæ, marginatæ, atræ fundo atro-fusco, margine integerrima.*

*lanatus.* 101. LICHEN filamentosus ramosissimus decumbens implicatus, ramulis brevissimis divaricatis.

Lichen fruticosus minimus flexuosus, cauliculis nigris capillaceis. *Hall. hist.* 1967.

Usnea lanæ nigræ instar saxis adhærens. *Dill. hist.* 66. *t.* 13. *f.* 8.

Muscus coralloides lanæ nigræ instar saxis adhærens. *R. syn.* 65.

*Anglis*, woolly Lichen.

Habitat *in rupibus et saxosis, in* Cornubia D. Stephens, *in rupibus* Cambriæ *circa* Borth, *milliaris distantia a* Bangor S. Brewer; *in septentrionali parte* Britanniæ *passim*. ♃. I—XII.

*pubescens.* 102. LICHEN filamentosus ramosissimus decumbens implexus nitidus. *Sp. pl.* 1623.

*Anglis*, pubescent Lichen.

Habitat *in rupibus et saxosis in* Westmorlandia *passim*. ♃. I—XII.

Obs. *affinis præcedenti sed minor.*

## TREMELLA. 1204.

*Fructificationes* vix manifestæ, in corpore gelatinoso.

*juniperina.* 1. TREMELLA sessilis membranacea auriformis fulva. *Sp. pl.* 1625.

Agaricus

Agaricus membranaceus ſinuoſus, ſubſtantia gelatinæ. *R. ſyn.* 21.
*Anglis*, yellow Tremella.
Habitat *in junipero communi*, Ulice *europæo et* Spartio *ſcopario*. ⊙. IX—V.

2. TREMELLA ſeſſilis membranacea auriformis rugoſa fuſca. *Auricula.*
Tremella ſeſſilis membranacea auriformis cinerea. *Sp. pl.* 1625.
Elvela ſeſſilis membranacea rugoſa et criſpa, in forman gyroſam et concavam varie complicata. *Gled. meth. fung.* 39.
Peziza bracteata, ceſpitoſa, plana extus ſericea. *Hall. hiſt.* 2220.
Peziza auriculam referens. *Dill. giſs.* 195. *R. ſyn.* 18.
Agaricus auriculæ forma. *Mich. gen.* 124. *t.* 66. *f.* 1.
Fungus membranaceus auriculam referens ſ. ſambucinus. *B. pin.* 372.
Fungus ſambucinus, ſ. Auricula Judæ. *Ger. em.* 1585. *Park.* 1320. *Sterb. th.* 256. *t.* 27.
*Anglis*, eared Tremella.
Habitat *in lignis putridis*. ⊙. IX—V.

3. TREMELLA ſeſſilis gelatinoſa turbinata picea. *Fl. dan.* 464. *turbinata.*
Peziza ſeſſilis infundibuliformis, extus hirſuta umbrina, intus nigerrima. *Hall. hiſt.* 2219. *t.* 48. *f.* 8.
Elvela pulla. *Scheff. fung. IV.* 104. *t.* 158.
Fungoides quercinum peltatum nigrum. *Dill. giſſ.* 190. *R. ſyn.* 16.
*Anglis*, black Tremella.
Habitat *in truncis et ramis* Quercuum *dejectarum*. ⊙. IX—IV.

4. TREMELLA ſeſſilis ſubrotunda undulata nigreſcens. *arborea.*
Tremella arborea nigricans minus pinguis et fugax. *Dill. muſc.* 54. *t.* 10. *f.* 15.
Noſtoc nigricans, arboribus adnaſceus. *Vaill. paris.* 144.

Lichen gelatinosus niger undosus et crispus. *Hall. hist.* 2038.
Lichen arboreus membranaceus nigricans. *Buxb. comm. petrop. III.* 273. *t.* 14. *f.* 3.
*Anglis*, tree Tremella, or Witches Butter.
Habitat *in truncis arborum.* ☉. IX—V.

*Nostoc.* 5. TREMELLA sessilis subrotunda plicata undulata fusco-virens.
Tremella sessilis plicata undulata. *Sp. pl.* 1625. *Weis. crypt.* 29.
Tremella terrestris sinuosa pinguis et fugax. *Dill. musc.* 52. *t.* 10. *f.* 14.
Linkia terrestris gelatinosa membranacea vulgatissima. *Mich. gen.* 126. *t.* 67. *f.* 1.
Lichen gelatinosus plicatus undulatus, laciniis crispis granulosis. *Hall. hist.* 2041.
Ulva terrestris pinguis et fugax. *R. syn.* 64.
Nostoc paracelsi. *Act. paris.* 1708. *p.* 228.
*Anglis*, jelly Tremella.
Habitat *in pratis et pascuis post pluvias.* ☉. I—XII.

*utriculata.* 6. TREMELLA sessilis tuberculosa gelatinosa, tuberculis cavis.
Tremella fluviatilis gelatinosa et uterculosa. *Dill. musc.* 14. *t.* 10. *f.* 16?
Linkia palustris gelatinosa saxis adnascens ex obscuro fulvo et concava vesicam referens. *Mich gen.* 126. *t.* 67. *f.* 2.
*Anglis*, bladder Tremella.
Habitat *in rivulis supra lapides, circa* Pentir *et* Llanberris, Dill. *in rivulis montosis in comitatibus* Westmorlandico *et* Cumberlandica. *Prope* Tidewell *in comitatu* Derbiensi. ♃. I—XII.
Desc. *Rupes et lapides sub aqua late tegit, hæc* Tremella, *substantia gelatinosa, viridia, rigidiuscula, fragilis, nunc. semi, nunc ad duas uncias crassa; superficies nitidiuscula, tuberculosa, subinde lævis, tuberculis intus cavis, variæ magnitudinis Pisi vel nucis Avellanæ.*

7. TREMELLA

7. TREMELLA tuberculosa solida rugosa. *Sp. pl.* 1625. *verrucosa.*
Tremella subrotunda sinuosa difformis gelatinosa. *Lin. It. w-goth.* 193.
*Anglis*, warty Tremella.
Habitat *in rivulis et fontibus limpidis supra lapides.* ♃. I—XII.
Obs. *Substantia valde tenerrima læte viridis.*

8. TREMELLA hemisphærica sparsa. *Sp. pl.* 1626. *hemisphærica.*
*Anglis*, hemisphæric Tremella.
Habitat *in confervis, Fucis et rupibus submarinis.* ♃. I—XII.

9. TREMELLA subrotunda sinuosa difformis gelatinosa. *Sp. pl.* 1626. *It. w-goth.* 193. *difformis.*
*Anglis*, sea Tremella.
Habitat *in confervis et Fucis et rupibus submarinis.* ♃. I—XII.

10. TREMELLA rotunda imbricata livida. *Sp. pl.* 1627. *It. scan.* 323. *Fl. suec.* 1140. *adnata.*
*Anglis*, livid Tremella.
Habitat *in rupibus et lapidibus submarinis.* ♃. I—XII.

11. TREMELLA subglobosa sessilis solitaria glabra. *Sp. pl.* 1626. *Fl. suec.* 1142. *purpurea.*
Sphæria convexa miniata hirsuta. *Hall. hist.* 2189.
Lichenoides tuberculosum amæne purpureum. *Dill. giss.* 206. *musc.* 127. *t.* 18. *f.* 6. *R. syn.* 71.
Lycogala globosum rubrum, grani panici magnitudine et forma. *Mich. gen.* 216. *t.* 95. *f.* 3.
Nostoc granulosum coccineum arboribus adnescens. *Vaill. paris.* 144.
*Anglis*, purple Tremella.
Habitat *in arborum ramis moribundis et emortuis.* ⊙. IX—V.

12. TREMELLA sessilis gelatinosa difformis albida. *albida.*
Echinus gelatinosus crytallinus. *Hall. hist.* 2319?
*Anglis*, whitish Tremella.

Habitat *in arborum ramis dejectis semiputridis, in sylvis densis.* ⊙. IX—V.

Desc. *Frons gelatinosa, difformis, albida subinde glaucescens et flavescens, subrugosa, solida diaphana.*

*granulata.* 13. TREMELLA gelatinosa sphærica aggregata viridis.

Tremella pellustris, vesiculis sphæricis fungiformibus. *Dill. musc.* 51. *t.* 10. *f.* 17.

Ulva sphærica aggregata. *Sp. pl.* 1633.

Lichenoides fungiforme, capitulis vel vesiculis sphæricis, aqueo humore repletis. *R. syn.* 70.

*Anglis*, granulated Tremella.

Habitat *ad margines fossarum et fluvium et in sylvis arenosis humidis, inter* Newington *et* Hackney, *prope* Londinum, Dill. *circa* Charlton *in* Cantio *copiose.* ⊙. X—V.

## ULVA. 1206.

*Fructificationes* in membrana diaphana.

*pavonia.* 1. ULVA plana reniformis decussatim striata sessilis *Syst. nat.* 719.

Fucus fronde sessili reniformi decussatim striata. *Sp. pl.* 1630. *Gmel. fuc.* 169.

Fucus maritimus gallopavonis pennas referens. *B. pin.* 155. *Hist. Ox. III.* 645. *t.* 8. *f.* 7. *R. syn.* 43. *Ell. cor.* 88. *t.* 33. *f. c.*

Corallina foliacea, frondibus proliferus reniformibus striatis transversimque fasciatis. *Pall. Zooph.* 419.

*Anglis*, striated Laver, or Turkey-feather.

Habitat *in rupibus et saxis submarinis passim.* I—XII.

Obs. *margines foliæ et fassiarum ciliatæ, pilis tenuissimis.*

*Lactuca.* 2. ULVA palmata prolifera membranacea: ramentis inferne angustatis. *Sp. pl.* 1632. *Gmel. fuc.* 215.

Ulva marina lactucæ similis. *R. syn.* 62.

Tremella marina vulgaris lactucæ similis. *Dill. musc.* 42. *t.* 8. *f.* 1.

Fucus marinus, lactuca marina dictus. *Park.* 1293.

Muscus

Muſcus marinus lactucæ ſimilis. *B. pin.* 364.
Lichen marinus. *Ger. em.* 1566.

β Ulva pelluſtris lactucæ marinæ ſimilis ſed multo minor et tenerior. *R. ſyn.* 63.
Tremella pelluſtris, vulgari ſimilis, ſed minor et tenerior. *Dill. muſc.* 44. *t.* 8. *f.* 2.

γ Ulva terreſtris tenerrima viridis criſpa. *R. ſyn.* 64.
Tremella terreſtris tenera criſpa. *Dill. muſc.* 52. *t.* x. *f.* 12.
*Anglis*, green Laver or Oyſter-green.
Habitat *in rupibus et ſaxis ſubmarinis. β foſſis et ſtagnis; γ. in umbroſis arenoſis et humidis ad muros circa* Londinum *paſſim.* ⊙. IX—V.

3. ULVA plana orbicularis ſeſſilis peltata coriacea. *Syſt. nat.* 719. *umbilicalis*
Ulva fronde dilatata ſubſinuata, centro radicato. *Sp. pl.* 1633. *Gmel. fuc.* 214.
Ulva marina umbilicatis. *R. ſyn.* 62.
Tremella marina umbilicata. *Dill. muſc.* 46. *t.* 8. *f.* 3.
Fucus umbilicus marinus dictus. *B. pin.* 364.
*Anglis*, navel Laver.
Habitat *in ſaxis et rupibus ſubmarinis.* ♃. I—XII.

4. ULVA plana ſubrotunda membranacea ſinuata coccinea. *coccinea.*
*Anglis*, ſcarlet Laver.
Habitat *in rupibus et ſaxis ſubmarinis, prope* Plymouth *et* Falmouth. ♃. I—XII.
Deſc. Frons *ſemipedalis et pedalis, ſubrotunda ſinuata, ſubundulata, plana, membranacea, diaphana coccinea nitida.* Semina *numeroſa, parva, ſubrotunda, atro-purpurea.*

5. ULVA ſubenſiformis plana undulata membranacea fuſca. *fuſca.*
Ulva oblongo plana undulata membranacea viridis. *Sp. pl.* 1632? *latiſſima.*
Fucus longiſſimo latiſſimo tenuique folio. *B. pin.* 154. *R. ſyn.* 40.

Alga longiſſimo lato tenuique folio. *B. pin.* 364. *hiſt. III.* 801.
*Anglis*, brown Laver.
Habitat *in rupibus et ſaxis ſubmarinis, prope* Sheerneſs *in inſula* Shepey *copioſe.* ☉. V—X.
Deſc. Frons *pedalis et tripedalis, a duabus et octo uncias late, enſiformis, membranacea, tenuis, undulata, nitida, fuſca.*

*lanceolata.* 6. ULVA ovato-lanceolata plana. *Syſt. nat.* 719.
Tremella marina, porri folio. *Dill. muſc.* 46. *t.* 5. *f.* 5.
*Anglis*, ſpear Laver.
Habitat *in ſcopulis marinis, in inſula* Mona. D. Brewer. ♃. I—XII.

*linza.* 7. ULVA fronde oblonga bullata. *Sp. pl.* 1633.
Ulva marina faſciata. *R. ſyn.* 62.
Tremella mariana faſciata. *Dill. muſc.* 46. *t.* 9. *f.* 6.
Fucus linza dictus, lactucæ marinæ ſimilis. *B. hiſt. III.* 801.
Muſcus lactucæ marinæ ſimilis. *B. pin.* 364.
*Anglis*, ribbin Laver.
Habitat *in ſaxis et rupibus ſubmarinis; in foſſis prope* Sheerneſs. ♃. I—XII.

*dichotoma.* 8. ULVA plana dichotoma viridis. *Fl. angl.* 476.
Fucus membranaceus dichotomus gramineus. *R. ſyn.* 45.
*Anglis*, dichotomous Laver.
Habitat *in rupibus et ſaxis ſubmarinis in inſula* Walney *et in* Devonia, Cornubia *et* Suſſexia. ♃. I—XII.

*inteſtinalis.* 9. ULVA tubuloſa ſimplex membranacea viridis.
Ulva tubuloſa ſimplex. *Sp. pl.* 1632. *Weis. crypt.* 271.
Ulva marina tubuloſa, inteſtinorum figuram referens. *R. ſyn.* 62.
Tremella marina tubuloſa inteſtinorum figuram. *Dill. muſc.* 42. *t.* 9. *f.* 7.
Fucus cavus. *B. pin.* 364. *hiſt. III.* 803.

*Anglis*,

*Anglis*, gut Laver.
Habitat *in fossis et stagnis marinis.* ☉. III—X.

10. ULVA tubulosa subramosa compressa viridis, ramis alternis longissimis. *compressa.*
Ulva tubulosa ramosa compressa. *Sp. pl.* 1632.
Ulva marina tenuissima et compressa. *R. syn.* 63.
Tremella marina tenuissima et compressa. *Dill. musc.* 48. *t.* 9, 10. *f.* 8.
Alga tubulosa albida, navibus adhærens. *Pet. gaz. t.* 9. *f.* 6.
*Anglis*, compressed Laver.
Habitat *in rupibus*, *saxis et fossis marinis.* ☉. I—XII.

11. ULVA tubulosa ramosissima teretiuscula, ramis oppositis acutis. *purpurascens.*
*Anglis*, purplish Laver.
Habitat *in rupibus et saxis submarinis*; *prope* Christchurch *in comitatu* Hantoniensi. ☉. III—X.
Desc. Frons *semipedalis*, *crassitie fili emporetici*, *tubulosa*, *teretiuscula*, *purpurascens*, *diaphana*, *ramosissima*; Rami *oppositi*, *subdistichi*, *teretes*, *acuti*.

12. ULVA tubulosa articulata ramosissima, ramis oppositis dichotomis. *articulata.*
Corallina lenta purpurea compressa. *R. syn.* 34.
Fucus purpureus humilis tenuiter divisus geniculatus. *Hist. Ox. III.* 646. *f.* 15. *t.* 8. *f.* 14.
β Tremella marina cæspitosa, segmentis tenuibus. *Dill. musc.* 40. *t.* 10. *f.* 9.
*Anglis*, jointed Laver.
Habitat *in rupibus et saxis submarinis*, *in* Cornubia, Devonia, Dorsetia, Suffexia, &c. *frequens.* ☉. III—XI.

13. ULVA gelatinosa tubulosa uniformis simplex. *fistulosa.*
*Anglis*, pipe Laver.
Habitat *in saxis et fucis marinis.* ☉. V—IX.
Desc. Radix *repens*, Frondes *numerosæ*, *gelatinosæ*, *uniformes*, *fistulosæ*, *apice clausa*, *fuscescentes*, *triunciales*,

*ciales, crassitie fili emporetici.* Semina *numerosa, parva, rotunda, fusca.*

*diaphana.* 14. ULVA gelatinosa pallida diaphana teretiuscula ramosa, ramis brevissimis acutiusculis.
Alcionum polymorphum gelatinosum. *Faun. suec.* 2228. *Syst. nat.* 1295.
Alcionum cinerescente-hyalinum ramosissimum, ramis teretibus subacutis. *Pall. Zooph.* 207.
Spongia ramosa altera anglica. *Park.* 1304.
Fucus spongiosus nodosus. *Johns. it. cant.* 3. *f.* 3. *Ger. em.* 1570. *R. syn.* 49. *Ellis. cor.* 87. *t.* 32. *f. d. D.*
Urtica marina nodosa. *Bocc. musc. sic.* 209. *t.* 5. *f.* 13.
*Anglis*, diaphanous Laver.
Habitat *in littore maris*; *prope* Sheernefs *copiose.* ♃. I—XII.
Desc. Frons *gelatonisa, solida, teretiuscula, pallida, diaphana, ramosa*; *ramis brevissimis teretibus acutiusculis.* Semina *numerosissima, minuta, fusca, variat longitudine a quatuor ad sedecim uncias, crassitudine a digito fere ad carpum.*

*flavescens*, 15, ULVA gelatinosa subteretiuscula subramosa flavescens, ramis brevissimis obtusis.
Alga minor flavescens varie divisa. *Mart. cent.* 32.
*Anglis*, yellowish Laver.
Habitat *in rupibus et saxis marinis*; *in insulis* Anglesea *et* Walney. ♃. I—XII.
Desc. Frons *gelatinosa, solida, teres, et subinde compressa et dilatata, tum margine sinuato-dentata, subramosa, pallide flavescens*; *ramis brevissimis, obtusis.* Semina *numerosa, parva, rotunda, fusca, longitudine trium et quatuor unciarum, crassitudine fere digiti minoris. An varietas praecedentis?*

*filiformis.* 16. ULVA gelatinosa filiformis ramosissima purpurascens, ramis sparsis distantibus longissimis.
*Anglis*, filiform Laver.

Habitat

Habitat *in rupibus et ſaxis ſubmarinis*; *prope* Chriſt-Church *in comitatu* Hantonienſi. ☉. IV—IX.

Deſc. Frons *ſemipedalis, craſſitie fere fili emporetici gelatinoſa, filiformis, ramoſiſſima, purpuraſcens*; *ramis ſparſis diſtantibus, longiſſimis, obtuſis.*

17. ULVA gelatinoſa filiformis ramoſiſſima pallida, ramis alternis capillaribus acutis. *capillaris.*

*Anglis*, capillary Laver.

Habitat *in rupibus et ſaxis marinis*; *prope* Chriſt-church *et alibi in comitatu* Hantonienſi; *prope* Margate. ☉. V—X.

Deſc. Frons *quadriuncialis gelatinoſa, ſolida, filiformis, ramoſiſſima, pallida*; *ramis alternis capillaribus acutis.*

18. ULVA gelatinoſa filiformis ramoſiſſima rubeſcens, ramis ſparſis horizontalibus obtuſis. *rubens.*

*Anglis*, reddiſh Laver.

Habitat *in rupibus et ſaxis, in inſula* Portlandica *et prope* Pool *et* Dorſetia. ☉. V—X.

Deſc. Frons *quadriuncialis, craſſitie fere fili emporetici, gelatinoſa, rubeſcens, filiformis, ramoſiſſimus*; ramis, *ſparſis, horizontalibus, brevibus, obtuſis.*

19. ULVA gelatinoſa filiformis dichotoma rubra. *rubra.*

*Anglis*, red Laver.

Habitat *in ſaxis ſubmarinis, prope* Chriſt-church *in comitatu* Hantonienſi. ☉. V—IX.

Deſc. Frons *ſeſquiuncialis, gelatinoſa, filiformis, dichotoma, obtuſa, rubra*; *ramis longis.*

20. ULVA gelatinoſa filiformis ramoſa, ramis lineari-lanceolatis pinnatis nitidis. *plumoſa.*

*Anglis*, feathered Laver.

Habitat *in rupibus et ſaxis ſubmarinis, prope* Exmouth *in* Devonia. ♃. IV—X.

Deſc. Caulis *longitudine digiti, filiformis compreſſus, fuſco-rubeſcens, ramoſus*; *ramis lineari-lanceolatis compreſſis denſe pinnatis, rubeſcenti-viridibus*; *pinnis gelatinoſis, capillaribus viridiſſimis, nitidis.*

*incrassata.* 21. ULVA gelatinosa plana sinuato-dentata viridis, margine incrassato.
Tremella viridissima corniculis palmatis. *Hall. hist.* 2125.
Tremella palustris gelatinosa, Damæ cornuum facie. *Dill. musc.* 51. *t.* 10. *f.* 10.
Conferva gelatinosa, damæ cornua repræsentans. *R. syn.* 60.
Fucus fontanus pinguis, corniculatus viridis. *Vaill. paris.* 56. *t.* 10. *f.* 3.
*Anglis*, thick Laver.
Habitat *in stagnis et fossis*, *prope* Chichester, D. Manningham, *in insula* Selsey *in* Sussexia *copiose*, *inter* Greenwich *et* Woolwich; *prope* Doncaster, *circa* Spalding, *et alibi in comitatu* Lincolniensi. ⊙. III—X.

*pruniformis.* 22. ULVA subglobosa solitaria. *Sp. pl.* 1633. *Fl. suec.* 1159. intus succulenta. *Syst. nat.* 1633.
Fucus subglobosus sessilis mollis. *Gledit. monogr.*
*Anglis*, plumb Laver.
Habitat *in fossis et stagnis*, *in lacubus alpinis in* Westmorlandia. ⊙. V—X.
Obs. *magnitudo pruni spinosæ s. insititiæ.*

*pisiformis.* 23. ULVA globosa solitaria spongiosa fuscescens.
*Anglis*, pea Laver.
Habitat *in fossis inter* Greenwich *et* Woolwich. ⊙. III—VIII.
Desc. Frons *variæ magnitudinis a seminis rapi ad pisum, sphærica, reticulato-contexta, pulposa, fusco virens.*

## FUCUS. 1205.

Masc. *Vesiculæ* villis intertextæ.
Fem. *Vesiculæ* adspersæ granis immersis apice prominulis. *Sem.* Solitaria.

* *Foliis distinctis.*

*natans.* 1. FUCUS caule tereti ramosissimo, foliis lanceolatis serratis,

ſerratis, fructificationibus globoſis pedunculatis. *Sp. pl.* 1628. *Gmel. fuc.* 92.

Fucus folliculaceus, ſerrato folio. *B. pin.* 365. *Barr. ic.* 1122.

Lenticula marina ſerratis foliis. *Lob. obſ.* 256. *Dalech. hiſt.* 1397. *Ger. em.* 1615. *Park.* 1281.

*Anglis*, flote Fucus, or Gulf-weed.

Habitat *in littoribus maritimis*; *in inſula* Shepey D. Banks; *ex* Northumbria *recepi*; *inter rejectamenta maris prope* Falmouth. ♃. I—XII.

2. FUCUS caule compreſſo ramoſo, foliis ovalibus integerrimis. *ovalis.*

Fucus vermicularis. *Gmel. fuc.* 162. *t.* 18. *f.* 4.

Fucus polypodioides. *Gmel. fuc.* 186.

Alga minor caulifera, foliis parvis oblongis ex viridirufeſcentibus. *Mart. cent.* 32.

*Anglis*, ovate Fucus.

Habitat *in rupibus et ſaxis ſubmarinis*, *prope* Scarborough *in comitatu* Eboracenſi, *et* Chriſt-church *in comitatu* Hantonienſi. ⊙. V—X.

3. FUCUS caule tereti ramoſo, foliis ovato-oblongis undulatis integerrimis. *Fl. angl.* 475. *Gmel. fuc.* 185. *t.* 24. *f.* 2. *Fl. dan.* 349. *ſanguineus.*

Fucus frondibus membranaceis ovato-oblongis integerrimis petiolatis, caule tereti ramoſo. *Syſt. nat.* 718.

Fucus ſive alga folio membranaceo purpureo, lapathi ſanguinei figura et magnitudine. *Hiſt. Ox. III.* 645. *ſ.* 15. *t.* 8. *f.* 6. *R. ſyn.* 49.

*Anglis*, dock-leaved Fucus.

Habitat *in rupibus et ſaxis ſubmarinis paſſim*; *prope* Falmouth *copioſe*. ♃. I—XII.

Obſ. *Fructificationes ſubrotundæ*, *pedunculatæ*, *atro-rubentes*, *ad latera ramorum et nervorum*; *magnitudine ſeminis rapi.*

4. FUCUS caule tereti ramoſo, foliis oblongis undulatis ſinuatis dentatis. *rubens.*

Fucus frondibus membranaceis oblongis undulatis ſinuatis,

ſinuatis, ſtipite tereti ramoſo. *Syſt. nat.* 718. *Sp. pl.* 1630. *Fl. dan.* 1652.
Fucus crenatus. *Gmel. fuc.* 184. *t.* 24. *f.* 1.
Fucus membranaceus purpureus latifolius pinnatus. *R. ſyn.* 47.
*Anglis*, reddiſh Fucus.
Habitat *in rupibus et ſaxis marinis.* ♃. I—XII.

*fimbriatus.* 5. FUCUS caule compreſſo ſubſimplici, foliis diſtichis linearibus ciliatis, fructificationibus marginalibus oblongis.
Fucus cauleſcens. *Gmel. fuc.* 173. *t.* 20. *f.* 2.
*Anglis*, fringed Fucus.
Habitat *in littoribus marinis, in inſula* Portlandica *ſed rarius.* ♃. I—XII.

** *Ramoſi fronde unita.*

*ſiliquoſus.* 6. FUCUS fronde compreſſa ramoſa, foliis diſtichis alternis integerrimis, fructificationibus pedunculatis oblongis mucronatis. *Syſt. nat.* 716. *Sp. pl.* 1629. *Fl. dan.* 106. *Gmel. fuc.* 81. *t.* 2. *B.*
Fucus maritimus alter tuberculis pauciſſimis. *B. pin.* 365.
Fucus anguſtifolius veſiculis oblongis ſiliquarum æmulis. *R. ſyn.* 48. *Hiſt. Ox. III.* 647.
Quercus marina quarta. *Ger. em.* 1569.
*Anglis*, podded Fucus.
Habitat *in rupibus et ſaxis marinis.* ♃. I—XII.

*concatenatus.* 7. FUCUS fronde filiformi ramoſiſſima, ramulis dichotomis veſiculis moniliformibus diſtantibus innatis, foliis ſubulatis. *Syſt. nat.* 717 ?
Fucus caule tereti ramoſiſſimo, fructificationibus oblongis concatenatis. *Roy. lugd.* 514. *Sp. pl.* 1628.
Fucus folio tenuiſſimo diviſo, ſiliquatus. *R. ſyn.* 48.
Fucus foliis ericæ Raii. *Reaum. act. gall.* 1712. 31. *t.* 3. *f.* 5.
Fucus marinus foliis abrotani maris. *Lob. ic.* 2. *p.* 254.
Fucus foliculaceus foliis abrotani. *B. pin.* 365.
Muſcus

Muſcus marinus abrotanoides. *Park.* 1290.
*Anglis*, chain Fucus.
Habitat *in rupibus et ſaxis ſubmarinis in littoribus* Suſſexiano *et* Cornubienſi. ♃. I—XII.

8. FUCUS fronde filiformi ramoſiſſima, ramis alternis diſtichis veſiculis ellipticis innatis, foliis ſetaceis. *ſetaceus.*
Fucus, ſeu acinaria maritima anglicana. *Bocc. muſ. fiſic.* 270. *t.* 6. *f.* 5. *Gmel. fuc. t.* 18. *f.* 2?
*Anglis*, ſetaceous Fucus.
Habitat *in rupibus et ſaxis ſubmarinis ſed rarius.* ♃. I—XII.
Deſc. Frons *filiformis ramoſiſſima, rami alterni diſtichi, erectiuſculi, flexuoſi*; Folia *alterna, ſetacea, erecta, verſus apicem ramorum imbricata*; Veſiculæ *ellipticæ, caule ramiſque innatæ, remotiuſculæ, magnitudine viciæ ſativæ.*

9. FUCUS fronde filiformi ramoſiſſima, veſiculis ovatis terminatis foliolis multipartitis obtuſis apice fructificantibus. *Syſt. nat.* 717. *Sp. pl.* 1629? *foeniculaceus.*
Fucus veſiculis oblongis pedunculatis: terminatis foliolis linearibus. *Sp. pl.* 1629.
Fucus foeniculaceus. *Gmel. fuc.* 86. *t.* 11. *A. f.* 2.
*Anglis*, fennel Fucus.
Habitat *in rupibus et ſaxis ſubmarinis, in* Devonia *paſſim.* ♃. I—XII.

10. FUCUS fronde filiformi compreſſa bipinnata: apicibus veſiculoſis dilatatis terminatis fructificationibus hinc tuberculatis. *Syſt. nat.* 716. *abrotanifolius.*
Fucus pinnatus, ramis dichotomis extremitatibus dilatato-veſiculoſis. *Loefl. it.* 174. *Sp. pl.* 1629.
*Anglis*, ſouthernwood Fucus.
Habitat *in rupibus et ſaxis marinis*; *in littoribus* Suſſexiano *et* Hantonienſi. ♃. I—XII.

11. FUCUS fronde filiformi ramoſiſſima veſiculis ſubrotundis innatis, foliolis filiformibus linearibuſque. *fibroſus.*

Fucus

Fucus abrotanoides vesiculis parvis rotundis ornatus. *Hist. Ox. III.* 648. *t.* 8. *f.* 17.
Fucus radicibus arborum fibrosis similis. *R. syn.* 49.
Fucus folliculaceus: foeniculi folio. *B pin.* 365?
*Anglis*, fibrous Fucus.
Habitat *in littoribus* Eboracensi, Lancastrensi *et* Hantoniensi. ♃. I—XII.

*tamarisci-folius.* 12. FUCUS fronde filiformi ramosissima, ramis alternis vesiculis subrotundis innatis, foliis alternis geminatis subulatis basi tuberculatis.
selaginoides. Fucus fronde filiformi ramosissima, ramis dichotomis, foliis subulatis alternis basi vesiculosis. *Syst. nat.* 717. *Mant.* 134.
Fucus abies marina. *Gmel. fuc.* 83. *t.* 11. *A. f.* 1.
Fucus tamarisco similis maritima. *B. pin.* 365.
Fucus foliis ericæ aut tamarisci *R. syn.* 49.
Erica marina quibusdam. *B. hist. III.* 799.
*Anglis*, tamarisk Fucus.
Habitat *in rupibus et saxis submarinis. Prope* Marketjew *copiose et alibi in* Cornubia *et* Devonia; *in littore* Eboracensi. ♃. I—XII.

*** *Alati s. Fronde plana, stipite medium folium percurrente.*

*serratus.* 13. FUCUS fronde plana dichotoma serrato-dentata, fructificationibus terminalibus tuberculosis. *Syst. nat.* 715. *Sp. pl.* 1626. *Gmel. fuc.* 57.
Fucus s. Alga latifolia major dentata. *R. syn.* 42. *Hist. Ox. III.* 648. *f.* 15. *t.* 9. *f.* 1. *Act. gall.* 1711. 285. *t.* 9. *f.* 1.
β Fucus marina humilis latifoliæ, serratæ similis. *R. syn.* 52.
*Anglis*, serrated Fucus, or sea Wrack.
Habitat *in rupibus et saxis marinis.* ♃. I—XII.

*vesiculosus.* 14. FUCUS fronde plana dichotoma integerrima, vesiculis axillaribus geminis, terminalibus tuberculatis. *Syst. nat.* 715. *Sp. pl.* 1626. *Gmel. fuc.* 60.

Fucus

Fucus maritimus vel Quercus maritima veſiculas habens. *B. pin.* 363.
Fucus ſ. Alga marina latifolia vulgatiſſima. *R. ſyn.* 40.
Quercus marina. *Lob. ic.* 2. *p.* 255. *Ger. em.* 1567. herbacea et varietas. *Park.* 1293.
β Fucus maritimus ſ. Quercus maritima foliorum extremis tumidis. *B. pin.* 365.
Fucus palmaris latioribus foliis in binas ternaſve veſiculas verrucoſas terminatis. *Hiſt. Ox. III.* 647. *ſ.* 15. *t.* 8. *f.* 10.
γ Fucus fronde plana dichotoma integerrima axillis divaricatis, veſiculis axillaribus geminis. *Sp. pl.* 1627. divaricatus.
Fucus bullatus fruticeſcens, caule nudo, foliis rectis compreſſis bifidis. *Hiſt. Ox. III.* 647. *ſ.* 15. *t.* 8. *f.* 5.
*Anglis*, bladder Fucus, or Sea Oak.
Habitat *in rupibus et ſaxis marinis.* ♃. I—XII.

15. FUCUS fronde plana dichotoma integerrima punctata: inferne lineari canaliculata, fructificationibus tuberculatis geminis. *Syſt. nat.* 715. *Sp. pl.* 1627. *Fl. dan.* 286. *ſpiralis.*
Fucus ſpiralis maritimus major. *R. ſyn.* 497.
Alga ſpiralis maritima major. *Hiſt. Ox. III.* 646.
*Anglis*, ſpiral Fucus.
Habitat *in ſaxis et rupibus, ſubmarinis in littore* Cantiano, Suſſexiano, *et* Eſſexiano *frequens.* ♃. I—XII.

16. FUCUS fronde plana ſpirali perfoliata repando-dentata. *Syſt. nat.* 715. *Sp. pl.* 1627. *Gmel. fuc.* 180? *volubilis.*
Fucus ſpiralis ſerratus. *Bar. ic.* 1303?
Fucus ſpiralis maritima minor. *R. ſyn.* 42. *Tourn.* 568.
Alga ſpiralis maritima. *Bocc. ſic.* 70. *t.* 38. *f.* 2?
*Anglis*, twiſted Fucus.
Habitat *in ſaxis et rupibus marinis in eſtuario* Ceſtrienſi. *R. ſyn.* ♃. I—XII.

*linearis.* 17. FUCUS alatus dichotomus integerrimus acutus, fructificationibus tuberculatis terminalibus.
Fucus filiformis. *Gmel. fuc.* 72. *t.* 1. *f.* 1.
Fucus f. Quercus marina minima angustifolia. *Doody. R. syn. ed. II.* 328.
*Anglis*, linear Fucus.
Habitat *in rupibus et saxis submarinis.* ♃. I—XII.

*alatus.* 18. FUCUS alatus membranaceus subdichotomus integerrimus coloratus, laciniis alternis bifidis.
Fucus frondibus membranaceis subdichotomis nervosis, laciniis alternis decurrentibus bifidis. *Lin. Mant.* 135. *Fl. dan.* 352. *Gmel. fuc.* 187. *t.* 25. *f.* 1.
Fucus dichotomus parvus costatus et membranaceus. *R. syn.* 44.
Fucus purpureus tenuiter divisus non geniculatus. *Hist. Ox. III.* 646.
*Anglis*, winged Fucus.
Habitat *in rupibus et saxis submarinis.* ♃. V—X.

*esculentus.* 19. FUCUS alatus simplicissimus ensiformis, stipite pinnata.
Fucus fronde simplici indivia ensiformi, stipite pinnata folium percurrent. *Mant.* 135. *Fl. dan.* 200. *t.* 29. *f.* 1. *Gunner. act Nidros.* 4. *t.* 8. *f.* 1.
Fucus alatus sive phasganoides. *B. pin.* 364. *pr.* 154.
Fucus scoticus latissimus edulis dulcis. *Sibb. pr.* 26. *R. syn.* 46.
*Anglis*, esculent Fucus.
Habitat *in rupibus et saxis submarinis, in littore* Cumberlandico, *et* Scotico *passim.* ♃. I—XII.

**** *Fronde plana avenia.*

*saccharinus.* 20. FUCUS fronde plana avenia simplici ensiformi, stipite tereti brevissima.
Fucus fronde simplici ensiformi, stipite brevissima. *Syst. nat.* 718. *Sp. pl.* 1630. *Fl. dan.* 416. *Gmel. fuc.* 194. *t.* 27 *et* 28.
Fucus folio singulari, longissimo lato, in medio rugoso,

goso, qui balteiformis dici potest. *R. syn.* 39. *Act. gall.* 1712. 29. *t.* 3. *f.* 4.

β Fucus longissimo latissimo crassoque folio. *B. pr.* 154. *R. syn.* 39.

γ Fucus latissimus et longissimus oris crispis. *R. syn.* 38.

δ Fucus phyllitidis folio. *R. syn.* 40.

*Anglis*, sweet Fucus, or sea Belts.

Habitat *in rupibus et saxis submarinis.* ♃. I—XII.

21. FUCUS fronde plana avenia palmata, laciniis ensiformibus, stipite tereti. *digitatus.*

Fucus fronde palmata, foliolis ensiformibus, stirpe tereti. *Mant.* 134. *Fl. dan.* 392.

Fucus arboreus polyschides edulis. *B. pin.* 364. *R. syn.* 46.

Fucus phasganoides et polyschides. *Ger. em.* 1570.

Fucus maximus polyschides. *Park.* 1292.

*Anglis*, fingered Fucus or Hangers.

Habitat *in rupibus et saxis submarinis.* ♃. I—XII.

22. FUCUS fronde plana avenia palmata, laciniis ensiformibus, stipite plana. *bulbosus.*

Fucus arboreus polyschides, caule plano et tortuoso. *Act. gall.* 1712. 21. *t.* 1.

Fucus palmatus. *Gmel. fuc.* 202. *t.* 30.

*Anglis*, bulbous Fucus.

Habitat *in rupibus et saxis submarinis, in littore* Cornubiensi *passim.* ♃. I—XII.

23. FUCUS fronde palmata plana. *Sp. pl.* 1630. avenia sessilis. *palmatus.*

Fucus dulcis. *Gmel. fuc.* 189. *t.* 26.

Fucus membranaceus ceranoides. *B. pr.* 155. *R. syn.* 46.

Fucus foliaceus humilis palmam humanam referens. *Hist. Ox. III.* 646. *f.* 15. *t.* 8. *f.* 1.

*Anglis*, palmated Fucus.

Habitat *in rupibus et saxis submarinis.* ♃. I—XII.

24. FUCUS frondibus planis membranaceis aveniis ramosis, ramis dilatatis palmatis. *laciniatus.*

Fucus ciliatus. *Gmel. fuc. t.* 21. *f.* 1.
Alga minor fuave rubens varie divifa. *Mart. cent.* 32. *t.* 33.
*Anglis*, jagged Fucus.
Habitat *in rupibus et faxis fubmarinis.* ☉. IV—X.
Obf. *variat marginibus integris et dentato-crifpatis.*

*ciliatus.* 25. FUCUS frondibus planis aveniis ramofis membranaceis acutis ciliatis.
Fucus frondibus membranaceis lanceolatis proliferis ciliatis. *Mant.* 136. *Syft.* 718. *Fl. dan.* 353.
Fucus holofetaceus. *Gmel. fuc.* 177. *t.* 21. *f.* 2.
Fucus ligulatus. *Gmel. fuc.* 178. *t.* 21. *f.* 3.
Fucus membranaceus rubens anguftifolius, marginibus ligulis armatis. *R. fyn.* 47.
Fucus humilis membranaceus acaulos elegantiffimus ruber, capillis longis fimbriatis. *Hift. Ox. III.* 646.
*Anglis*, ciliated Fucus.
Habitat *in rupibus et faxis marinis.* ☉. IV—IX.
Obf. *variat longitudine ciliarum a linea ad unciam. Fructificationes ad apicem ciliarum, rotundæ, magnitudine feminis papaveris albi.*

*crifpus.* 26. FUCUS frondibus fubmembranaceis planis aveniis dichotomis, apicibus dilatatis bifidis.
Fucus frondibus fubmembranaceis dichotomis, laciniis dilatatis. *Syft. uat.* 718. *Mant.* 134.
Fucus membranaceus purpureus varie ramofus. *R. fyn.* 47.
Alga crifpa fcabiofa rubra et pallida. *B. hift. III.* 795.
*Anglis*, curled Fucus.
Habitat *in rupibus et faxis fubmarinis.* ♃. I—XII.

*crifpatus.* 27. FUCUS frondibus membranaceis planis aveniis linearibus ramofis, marginibus crifpo-lacinulatis.
Fucus frondibus membranaceis fublinearibus ramofiffimis crifpis coloratis. *Syft. nat.* 718 ?
Fucus laceratus. *Gmel. fuc.* 179. *t.* 21. *f.* 4 ?
Ulva fronde ramofa plana undulata purpurea. *Fl. angl.* 476.

*Anglis*,

*Anglis*, crisped Fucus.

Habitat *in rupibus et saxis submarinis, in comitatibus* Cornubiensi, Devoniensi *et* Hantoniensi *passim*. ⊙. V—X.

Desc. Frons *palmaris membranaceus, tenerrimus, rubens, ramosus, linearis, planus, subundulatus, avenius, crispo-lacinulatus, obtusus, lacinulis fructiferis, fructificationes subrotundæ, parvæ, atro-rubescentes.*

28. FUCUS frondibus membranaceis planis aveniis dilatatis bifidis. *bifidus.*

*Anglis*, bifid Fucus.

Habitat *in saxis et rupibus submarinis, in littore* Hantoniensi. ⊙. V—X.

Desc. Radix *ramosus compressus repens*. Frons *uncialis et sescuncialis, membranacea, semel et subinde bis bifida, cuneiformia s. versus apicem dilatata, plana, avenia, purpurea, diaphana.*

29. FUCUS frondibus cartilagineis planis aveniis ramosis, ramis dentato-pinnatifidis, dentibus callosis. *Gmel. fuc.* 156. *t.* 16. *f.* 3. *Fl. dan.* 354. *pinnatifidus.*

Fucus Osmunda. *Gmel. fuc.* 155. *t.* 16. *f.* 2.

Fucus Dealensis pedicularis rubriæ folio. *R. syn.* 48. *Pet mus.* 405.

Alga cervi cornu divisura. *B. hist. III.* 797?

*Anglis*, pinnatifid Fucus.

Habitat *in rupibus et saxis marinis*. ⊙. IV—X.

30. FUCUS frondibus cartilagineis planis aveniis ramosis, ramis alternis distichis subduplicato-pinnatifidis obtusis. *multifidus.*

Fucus membranaceus acaulos angustior, foliis palmæ in modum divisis, marginibus laciniatis et veluti crispis. *Hist. Ox. III.* 646. *s.* 15. *t.* 8. *f.* 2. *Act. gal.* 1712. *t.* 4. *f.* 6.

*Anglis*, multifid Fucus.

Habitat *in rupibus et saxis submarinis in comitatibus* Devoniensi *et* Hantoniensi. ♃? IV—X.

Desc. Frons *tri et sexuncialis cartilaginea, plana avenia, linearis, inferne angustior et crassior, fusco-rubra, sed*

*versus apicem pallidior et flavescens, ramosa; ramis alternis distichis subduplicato-pinnatifidis, laciniis obtusis.*

*dentatus.* 31. FUCUS frondibus membranaceis aveniis alternatim pinnatifidis: sinubus obtusis, laciniis apice erosis. *Syst. nat.* 719. *Fl. dan.* 354.

Fucus corymbiferus. *Gmel. fuc.* 124. *t.* 9.

Fucus membranaceus rubens, foliolis latiusculis ad extrema dentatis. *Hist. Ox. III.* 646. *f.* 15. *t.* 8. *f.* 5.

*Anglis*, dentated Fucus.

Habitat *in rupibus et saxis marinis, in comitatibus* Devoniensi *et* Eboracensi. ☉. V—X.

*herbaceus.* 32. FUCUS frondibus subcartilagineis planis aveniis duplicato-pinnatis, laciniis suboppositis lineari-lanceolatis serratis.

*Anglis*, herbaceous Fucus.

Habitat *in rupibus et saxis submarinis, inter rejectamenta maris prope* Hastings *in* Sussexia, *et in* Northumbria. ♃. I—XII.

Desc. Frons *sesquipedalis et bipedalis circiter duas lineas lata, subcartilaginea, ovata, plana, avenia, herbacea, duplicato pinnata; laciniis oppositis lineari-lanceolatis, serratis, serraturis subinde setaceis.*

*ceranoides.* 33. FUCUS fronde cartilaginea plana avenia dichotoma integerrima punctata lanceolata, fructificationibus tuberculatis bifidis terminalibus. *Syst. nat.* 715.

Fucus fronde dichotoma plana integra, apicibus bifidis vesiculosis. *Sp. pl.* 1626. *Gmel. fuc.* 115. *t.* 7. *f.* 1, 2, 3.

Fucus membranaceus ceranoides varie dissectus. *R. syn.* 44.

Fucus dichotomus ceranoides angulis rotundiusculos efformans. *Hist. Ox. III.* 646. *f.* 15. *t.* 8. *f.* 11?

β Fucus membranaceus ceranoides ramosus, per siccitatem obsolete virens. *Pluk. alm.* 161. *R. syn.* 44.

γ Fucus ceranoides albidus, ramulorum apicibus stellatis. *Pluk. alm.* 161. *R. syn.* 44.

γ Fucus fronde dichotoma plana margine lacero. *Sp. pl.* 1627. lacerus.
Fucus palmetta. *Gmel. fuc.* 182. *t.* 22. *f.* 3. *et t.* 23?
Fucus parvus cauliculis teretibus, summitatibus membranaceis dilatatis et laceratis. *R. syn.* 44.

δ Fucus fronde plana dichotoma integerrima punctata ovato-lanceolata inflata, apice diviso. *Syst. nat.* 715. *Sp. pl.* 1627. *Fl. lapp.* 468. inflatus.
*Anglis*, buckshorn Fucus.
Habitat *in rupibus et saxis submarinis.* ♃. VI—XI.

34. FUCUS fronde plana avenia dichotoma integerrima canaliculata lineari, fructificationibus tuberculatis bipartitis obtusis. *Syst. nat.* 716. *Gmel. fuc.* 72. *t.* 1. *f.* 2. *Fl. dan.* 214. *canaliculatus.*
Fucus fronde lineari dichotoma hinc canaliculata, axillis divaricatis, punctatis. *Syst. nat* 715. *Sp. pl.* 1627. excisus.
Fucus pumilus dichotomus, segmentis ex una parte gibbosis, ex altera excavatis. *R. syn.* 43.
Fucus palmaris angustifolius ad extrema vesiculis rugosis bifurcatis. *Hist. Ox. III.* 647. *f.* 15. *t.* 8. *f.* 12.

β Fucus humilis dichotomus membranaceus, ceranoides, latioribus foliis, ut plurimum verrucosis. *Hist. Ox. III.* 646. *f.* 15. *t.* 8. *f.* 13. *Act. gall.* 1711. 301. *t.* 11. *f.* 5.

γ Fucus fronde plana dichotoma integerrima lineari, fructificationibus tuberculatis mucronatis. *Syst. nat.* 716. distichus.
Fucus geniculatus. *Gmel. fuc.* 75. *t.* 1. *f.* 3.
*Anglis*, furrowed Fucus.
Habitat *in rupibus et saxis submarinis.* ♃. VI—VIII.

***** *Fronde compressa.*

35. FUCUS fronde compressa dichotoma acuta tuberculata vesiculis sparsis. *loreus.*
Fucus fronde filiformi compressa dichotoma undique tuberculata. *Syst. nat.* 716?

Fucus longo angusto crassoque folio. *B. pin.* 364. *pr.* 155. *R. syn.* 43.
Fucus marinus secundus. *Dod. pempt.* 479. *Park.* 1293.
Quercus marina secunda. *Ger. em.* 1568.
*Anglis*, thong Fucus, or sea Thongs vulgo.
Habitat *in rupibus et saxis submarinis.* ♃. VI---IX.

*tomentosus.* elongatus. 36. FUCUS fronde compressa dichotoma tomentosa obtusa.
Fucus fronde filiformi compressa dichotoma articulata, geniculis tumidiusculis. *Syst. nat.* 716. *Sp. pl.* 1627.
Fucus sponginosus teres ramosior viridis erectis. *Hist. Ox. III.* 647. *s.* 15. *t.* 8. *f.* 7.
Spongia dichotomos teretifolia viridis. *R. syn.* 29.
*Anglis*, woolly Fucus.
Habitat *in rupibus et saxis submarinis*; *in* Cornubia. R. syn. *prope* Exmouth *in* Devonia, *in littore* Eboracensi. ♃. V—X.

*nodosus.* 37. FUCUS fronde compressa dichotoma, foliis distichis integerrimis, vesiculis innatis solitariis dilatatis. *Syst. nat.* 716. *Gmel. fuc.* 78. *t.* 1. *B. f.* 1. *Fl. dan.* 146.
Fucus caule compresso dichotomo medio ramorum in vesiculam dilatato. *Sp. pl.* 1628.
Fucus maritimus nodosus. *B. pin.* 365. *R. syn.* 48. *Act. gall.* 1712. 26. *t.* 2. *f.* 3.
Fucus marinus tertius. *Dod. pempt.* 480.
Fucus maritimus, vesiculis majoribus singularibus per intervalla dispositis. *Hist. Ox. III.* 647. *t.* 8. *f.* 2.
Quercus marina tertia. *Ger. em.* 1568.
*Anglis*, knobbed Fucus.
Habitat *in rupibus et saxis submarinis.* ♃. V—X.

*pumilus.* 38. FUCUS fronde compressa dichotoma, axillis divaricatis, vesiculis subsolitariis axillis ultimis innatis fructificationibus globosis terminalibus.
*Anglis*, dwarf Fucus.

Habitat

Habitat *in rupibus et saxis inter fluxum et refluxum maris frequens.* ♃. VI—X.

Desc. Frons *fere semiuncialis, cartilaginea, dichotoma, compressa, fere plana, inferne angustior, atro-olivacea et subinde purpuro-cærulea*; Vesiculæ *solitariæ, et subinde geminæ, rotundæ, inflatæ, infra ultimas axillas innatæ.* Fructificationes *globosæ, apicibus ramorum terminantes, parvæ, glabræ.*

39. FUCUS fronde cartilaginea filiformis compressa dichotoma acuta. *filiformis.*

*Anglis*, filiform Fucus.

Habitat *in rupibus et saxis prope insula* Walney *in comitatu* Lancastriensi. ♃. V—X.

Desc. Frons *semipedalis, cartilaginea, filiformis, compressa, dichotoma, diaphana, rubescens.*

40. FUCUS fronde filiformi compressa ramosissima, dentibus marginalibus subulatis alternis erectis. *Syst. nat.* 717. *Fl. dan.* 355. *aculeatus.*

Fucus muscoides. *Gmel. fuc.* 130. *t.* 12.

Fucus angustifolius, foliis dentatis. *R. syn.* 48.

Fucus tenuifolius, foliis dentatis. *Hist. Ox. III.* 648. *s.* 15. *t.* 9. *f.* 4.

*Anglis*, prickly Fucus.

Habitat *in rupibus et saxis marinis, in* Devonia, Cornubia *et* Northumbria *frequens.* ♃. V—X.

41. FUCUS fronde cartilaginea compressa ramosissima, ramis alternis distichis pinnatis, laciniis oppositis setaceis, fructificationibus subrotundis pedunculatis. *corneus.*

Fucus sericeus. *Gmel. fuc.* 149. *t.* 15. *f.* 3?

Fucus flavicans teretifoliis ramulis ennatim enascentibus. *R. syn.* 50.

Fruticulus parvus pennatus flavicans, corneus et tenax. *Buddl. hort. sicc. II.* 2.

*Anglis*, horney Fucus.

Habitat *in rupibus submarinis in* Cornubia *et* Devonia *passim.* ♃. V—X.

*pinnatus.* 42. FUCUS fronde cartilaginea filiformi compressa subtriplicato-pinnata, laciniis subulatis erectiusculis.

*Anglis*, pinnated Fucus.

Habitat *in rupibus et saxis submarinis in* Cornubia, Devonia *et* Sussexia *passim*; *prope* Scarborough *in comitatu* Eboracensi. ⊙. V—X.

Desc. Frons *triuncialis*, *filiformis*, *compressa*, *cartilaginea*, *rubra*, *duplicato vel triplicato-pinnata acuta*; *laciniis oppositis subulatis*, *brevissimis*, *erectiusculis*.

*obtusus.* 43. FUCUS fronde cartilaginea filiformi compressa subduplicato-pinnata, laciniis obovatis apice tuberculatis.

*Anglis*, obtuse Fucus.

Habitat *in saxis et rupibus marinis prope* Hastings *in* Sussexia *et in* Devonia *passim*. ⊙. V—X.

Desc. Frons *quadipollicaris*, *filiformis*, *compressa*, *cartilaginea*, *diaphana*, *purpurascens*, *subduplicato-pinnata*; *laciniis oppositis*, *obovatis*, *patentibus*, *apice tuberculatis*.

*filicinus.* 44. FUCUS fronde cartilaginea compressa obtusa subdecomposito-pinnata, laciniis horizontalibus obtusis.

*Anglis*, fern Fucus.

Habitat *in rupibus et saxis submarinis prope* Walney *in comitatu* Lancastriensi. ⊙. V—X.

*cartilagineus.* 45. FUCUS fronde cartilaginea compressa decomposito-pinnata, laciniis linearibus. *Syst. nat.* 719.

Fucus versicolor. *Gmel. fuc.* 158. *t.* 17. *f.* 2.

Fucus coronopi facie. *Buddl. hort. sic.* 1. 12. *R. syn.* 45.

Frutices marini arbuscularum forma muticolores. *Seb. muf. III.* 191. *t.* 102. *f.* 1, 2.

*Anglis*, cape Fucus, or Weed.

Habitat *in rupibus et saxis*; *in* Cornubia D. Stevens. ♃. I—XII.

*coccineus.* 46. FUCUS fronde cartilaginea compressa ramosissima, ramulis alternatim secundis, fructificationibus globosis lateralibus. *Fl. angl.* 473.

Fucus

Fucus plocamium. *Gmel. f.* 153. *t.* 16. *f.* 1.
Fucoides rubens varie diffectum. *R. fyn.* 37.
Mufcus marinus. *Cluf. hift.* 250.
*Anglis*, fcarlet Fucus.
Habitat *in rupibus et faxis fubmarinis frequens.* ♃. VI—X.

47. FUCUS fronde cartilaginea compreffa ramofa, ramis duplicato-pinnatis, fructificationibus pedunculatis globofis radiatis. *Fl. angl.* 473. *Gmel. fuc.* 152. *plumofus.*
Fucus frondibus cartilagineis lanceolatis bipinnatis plumofis, caule filiformi compreffo ramofo. *Mant.* 134. *Syft. nat.* 718. *Fl. dan.* 350.
Fucoides purpureum eleganter plumofum. *R. fyn.* 38. *t.* 2. *f.* 5.
*Anglis*, plumous Fucus.
Habitat *in rupibus et faxis fubmarinis.* ♃. VII—X.

****** *Fronde tereti.*

48. FUCUS fronde filiformi fubfragili opaca. *Sp. pl.* 1631. *Gmel. fuc.* 131. *Filum.*
Fucus chordam referens teres prælongus. *R. fyn.* 40.
Filum maritimum germanicum. *B. pr.* 155. *Bocc. mufc. fific.* 271. *t.* 7. *f.* 9.
Ligula marina alba Suffexiana. *Pet. gaz. t.* 91. *f.* 5.
*Anglis*, thread Fucus, or Sea Laces.
Habitat *in rupibus et faxis fubmarinis.* ♃. I—XII.

49. FUCUS fronde cartilaginea filiformi et ramofa, ramis fetaceis fructiferis fructificationibufque fparfis pedunculatis oblongis. *pedunculatus.*
*Anglis*, pedunculated Fucus.
Habitat *in rupibus et faxis fubmarinis; in infula* Portlandica. ⊙. VII—IX.
Defc. Frons *dodrantalis, cartilaginea, filiformis, diaphana, flavefcens, ramofa*; *ramis fimpliciffimis, fetaceis, longis, fructiferis, fparfis*; Fructificationes *numerofæ, parvæ, oblongæ, fufcefcentes, fparfæ, pedunculatæ*; Pedunculis *longis.*

50. FUCUS

*verrucosus.* 50. Fucus fronde cartilagenea setacea ramosa, ramis longissimis, fructificationibus lateralibus globosis sessilibus.

Fucus longissimus. *Gmel. fuc.* 134. *t.* 13.

Fucus marinus purpurascens parvus, caule et ramulis s. foliolis teretibus. *R. syn.* 50.

Fucus teres ramosissimus. *Reaum. act. gall.* 1712. *t.* 5. *f.* 9.

Fucus teres rubens minus ramosus in longum protensus. *R. syn.* 51.

*Anglis*, warty Fucus.

Habitat *in rupibus et saxis submarinis passim.* ♃. VI—X.

*albidus.* 51. FUCUS fronde cartilaginea filiformi teretiuscula subdichotoma; ramis setaceis distantibus subsecundis, fructificationibus lateralibus subrotundis sessilibus. *Fl. angl.* 470. *Gmel. fuc.* 138.

Fucus verrucosus. *Gmel. fuc.* 136. *t.* 14. *f.* 1.

Fucus teres albus tenuissime divisus. *R. syn.* 50.

*Anglis*, whitish Fucus.

Habitat *in rupibus et saxis submarinis; in comitatibus* Suffexiano, Hantoniensi *et* Corbuniensi. ♃. VI—X.

Obs. *variat albido et fuscente.*

*tuberculatus.* 52. FUCUS fronde filiformi subdichotoma, ramis obtusis tuberculatis.

Fucus kali geniculato similis, non tamen geniculatus. *R. syn.* 43.

*Anglis*, tuberculated Fucus.

Habitat *in rupibus et saxis submarinis prope* St. Ives *in* Cornubia. ♃. VI—X.

Obs. *affinis F. fastigiato, sed differt non uniformiter dichotomus nec fastigiatus sed ramis inæqualibus, ultimis fructificationibus tuberculatis aspersis.*

*fastigiatus.* 53. FUCUS fronde filiformi dichotoma fastigiata obtusa, vesiculis lanceolatis terminalibus.

Fucus fronde filiformi dichotoma ramosissima fastigiata obtusa. *Syst. nat.* 718. *Sp. pl.* 1631. *Fl. dan.* 393. *Gmel. fuc.* 106. *t.* 6. *f.* 1.

Fucus

Fucus palmaris tenuis in orbem expansis in segmenta bifida vel trifida breviora tertia divisus. *Hist. Ox. III.* 649. *s.* 15. *t.* 9. *f.* 19.
Fucus s. alga exigua dichotoma foliorum segmentis longiusculis, crassis et subrotundis. *R. syn.* 45.
*Anglis*, fastigiated Fucus.
Habitat *in rupibus et saxis submarinis.* ♃. VI—X.

54. FUCUS fronde filiformi dichotoma fastigiata acuminata. *Sp. pl.* 1631. *furcellatus.*
Fucus lumbricatis. *Fl. angl.* 471. *Gmel. fuc.* 108. *t.* 6. *f.* 2.
Fucus parvus segmentis prælongis teretibus acutis. *R. syn.* 45. *Hist. Ox. III.* 648. *s.* 15. *t.* 9. *f.* 4.
Fucus forcellata, lumbricalis species. *B. pin.* 366.
Furcellaria. *Imp. hist.* 842.
*Anglis*, forked Fucus.
Habitat *in rupibus et saxis submarinis.* ♃. I—XII.

55. FUCUS fronde cartilaginea filiformi dichotoma divaricata diffusa. *diffusus.*
*Anglis*, diffuse Fucus.
Habitat *in rupibus submarinis in* Cornubia *et* Devonia *passim, et in insula* Portlandica. ♃. I—X.
Desc. Frons *semipedalis fili emporetici crassitudine, cartilaginea, flavescens s. purpurascens, filiformis, diaphana, dichotoma valde divaricata, diffusa, apicibus acutis.*

56. FUCUS fronde cartilaginea filiformi implicata diaphana. *Fl. angl.* 470. *Gmel. fuc.* 142. *t.* 14. *f.* 2. *plicatus.*
Fucus trichoides nostras aurei coloris ramulorum apicibus furcatis. *Pluk. ph.* 184. *f.* 2. *R. syn.* 45.
Fucus coralloides erectus. *R. syn.* 51.
Alga exigua dichotoma arenacei coloris. *R. hist.* 51.
*Anglis*, matted Fucus.
Habitat *in rupibus et saxis submarinis.* ☉. V—XI.

57. FUCUS fronde filiformi ramosissima, ramulis confertis setaceis fructificationibus globosis inriatis. *Fl. angl.* 471. *Gmel. fuc.* 139. *purpurascens.*

Fucus

Fucus teres rubens ramosissimus. *R. syn.* 51.
*Anglis*, purplish Fucus.
Habitat *in rupibus et saxis submarinis.* ♃. V—X.

*incurvus.* 58. FUCUS fronde filiformi ramosissima, ramis imbricatis apicibus involutis, ramulis subulatis subsecundis.
Fucus pinnastroides. *Gmel. fuc.* 127. *t.* 11. *f.* 1.
Pinus maritima s. Fucus teres, cujus ramuli setis sursum tendentibus sunt obsiti. *R. syn.* 50.
*Anglis*, pine Fucus.
Habitat *in rupibus et saxis submarinis in* Sussexia *copiose.* I—XII.

*amphibius.* 59. FUCUS fronde filiformi ramosissima, ramis alternis involutis, ramulis brevissimis multifidis, fructificationibus oblongis pedunculatis. *Gmel. fuc.* 135.
Fucoides erectum fruticuli specie, summitatibus inflexis. *R. syn.* 38. *t.* 2. *f.* 6.
*Anglis*, amphibious Fucus.
Habitat *in rupibus, saxis submarinis et ad radices plantarum in fossis et paludribus maritimis frequens.* ♃. VII—X.

*muscoides.* 60. FUCUS fronde filiformi ramosissima, ramis sparsis divaricatis flexuosis, spinis mollibus alternis.
Fucus fronde tereti ramosissima, ramis sparsis spinis mollibus alternis. *Sp. pl.* 1630.
Fucus folliculaceus fuscus s. nigricans ex insula cypro. *R. hist. III.* 13. *Pet. musc.* 219.
*Anglis*, thorny Fucus.
Habitat *in rupibus submarinis, in littoribus* Eboracensi *et* Northumbriensi *sed rarius.* ♃. V—X.

*lanosus.* 61. FUCUS frondibus capillaceis dichotomis scabris fructificationibus tuberculatis lateralibus.
Fucus frondibus capillaceis dichotomis ramosissimis scabris. *Syst. nat.* 718.
*Anglis*, wool Fucus.
Habitat *in rupibus et saxis submarinis; in insula* Walney, *in comitatu* Lancastriensi. ♃. VII—X.

62. FUCUS

62. FUCUS fronde filiformi ramosissima scabra, ramis imbricatis capillaceis, ramulis brevissimis fasciculatis denticulatis. *confervoides.*

*Anglis*, rough Fucus.

Habitat *in rupibus et saxis marinis in comitatibus* Eboracensi *et* Cornubiensi. ♃. V—X.

Desc. Frons *semipedalis, filiformis, rigidiuscula scabra, opaca, atra ramosissima*; Rami *numerosissimi, imbricati, capillacei, ramuli fasciculati, brevissimi, multifidi, dentati*; *dentibus obtusis.*

63. FUCUS fronde filiformi alternatim ramosissima, ramulis subdistichis subulatis brevibus. *capillaris.*

*Anglis*, capillary Fucus.

Habitat *in saxis submarinis*; *prope* Sheernefs, *in insula* Shepey, *in* Devonia *et* Cornubia *passim.* ♃. IV—X.

Desc. Frons *fere semipedalis, filiformis, ramosissima, atro-purpurascens*; Rami *alterni capillares longi*; *Ramuli subdistichi, subulati, diaphani brevissimi.*

## CONFERVA. 1207.

*Tubercula* inæqualia, in fibris capillaribus, longissimis.

* *Filamentis simplicibus, æqualibus, geniculis destitutis.*

1. CONFERVA filamentis simplicissimis æqualibus longissimis. *Sp. pl.* 1633. *Hall. hist.* 2115. *rivularis.*

Conferva fluviatilis sericea vulgaris et fluitans. *Dill. musc.* 12. *t.* 2. *f.* 1.

Conferva Plinii. *Gesn. cat.* 27. *R. syn.* 58.

Byssus palustris confervoides non ramosa viridis sericeum referens, filamentis longis tenuissimis. *Mich. gen.* 210. *t.* 89. *f.* 7.

β Conferva filamentis simplicissimis duriusculis. *Hall. hist.* 2116.

Conferva palustris sericea crassior et varie extensa. *Dill. musc.* 12. *t.* 2. *f.* 2.

Conferva palustris sericea filamentis crassioribus et longioribus. *Ry. syn.* 477.

Byssus

Byssus palustris confervoides non ramosa viridis, filamentis crassioribus, setas aprinas aemulantibus. *Mich. gen.* 210. *t.* 89. *f.* 6.

*Anglis*, river Conferva, or Crow-silk.

Habitat *in rivulis leniter fluentibus.* β *in fossis.* ♃. I—XII.

*fontinalis.* 2. CONFERVA filamentis simplicissimis aequalibus digito brevioribus. *Sp. pl.* 1633.

Conferva cespitosa, filis rectis, undique divergentibus. *Hall. hist.* 2114.

Conferva minima byssi facie. *Dill. musc.* 14. *t.* 12. *f.* 3.

Conferva fontalis fusca, omnium minima mollis. *R. syn.* 58.

Byssus minima palustris obscura, crassioribus filamentis plerumque simplicibus. *Mich. gen.* 211. *t.* 89. *f.* 8.

*Anglis*, spring Conferva.

Habitat *in saxis, in rivulis et fontibus*; *in rivo novo versus* Hornsey. Dill. ⊙. III—VI.

*violacea.* 3. CONFERVA filamentis simplicissimis aequalibus digito brevioribus violaceis.

Conferva mucosa confragosis rivulis innascens. *Dill. musc.* 15. *t.* 2. *f.* 4.

*Anglis*, violet Conferva.

Habitat *in rivulis alpinis prope* Llandberris. Dill. ⊙. V—X.

** *Filamentis ramosis aequalibus.*

*furcata.* 4. CONFERVA filamentis aequalibus extremitatibus ramosis, ramis simplicibus. *Fl. angl.* 478.

Conferva capillacea, filamentis bifidis et trifidis. *Dill. musc.* 16. *t.* 12. *f.* 6.

Conferva rivulorum bicornis, filamentis tenuissimis. *R. syn.* 58.

β Conferva palustris, filamentis brevioribus et crassioribus. *Dill. musc.* 17. *t.* 3. *f.* 10.

Conferva

Conferva paluſtris ſubhirſuta filamentis brevioribus et craſſioribus. *R. ſyn.* 477.
*Anglis*, forked Conferva.
Habitat *in rivulis leniter fluentibus.* β *in foſſis.* ⊙. X—V.

5. CONFERVA filamentis æqualibus dichotomis. *Sp. pl.* 1635. *Fl. dan.* 358. *dichotoma.*
Conferva dichotoma, ſetis porcinis ſimilis. *Dill. muſc.* 17. *t.* 3. *f.* 9. *Hall. hiſt.* 2117.
Conferva Plinii ſetis porcinis ſimilis. *Merr. pin. R. ſyn.* 58.
*Anglis*, dichotomous Conferva.
Habitat *in foſſis, inter* Greenwich *et* Woolwich *copioſe, prope* Graveſend. ⊙. III—X.

6. CONFERVA filamentis æqualibus ramoſis implicatis, bullas aëreas includentibus. *Sp. pl.* 1634. *bulloſa.*
Conferva pilis tenerrimis, vellere goſſypiaceo. *Hall. hiſt.* 2120.
Conferva paluſtris bombycina. *R. ſyn.* 60. *Dill. muſc.* 18. *t.* 3. *f.* 11.
Alga bombycina. *B. pr.* 155. *pin.* 363. *Park.* 1261.
Muſcus aquaticus bombycinus, tenuiſſimis filamentis. *Loeſ. pruſſ.* 173. *f.* 55.
*Anglis*, cotton Conferva.
Habitat *in foſſis et ſtagnis paſſim.* ⊙. III—VI.

7. CONFERVA filamentis æqualibus verſus baſin ramoſioribus. *Sp. pl.* 1634. ramis longis. *canaliculаris.*
Conferva filamentis tenuibus ramoſis intricatis fuſcis. *Hall. hiſt.* 2118.
Conferva rivulorum capillacea denſiſſime congeſtis ramulis. *R. ſyn.* 58. *Dill. hiſt.* 21. *t.* 5. *f.* 15.
Alga in tubulis aquam fontanam deducentibus. *B. pin.* 364.
*Anglis*, mill Conferva.
Habitat *in rivulis purioribus, inque tubulis et aſſeribus ad molas deducentibus.* ♃. I—XII.

*amphibia.* 8. CONFERVA filamentis æqualibus ramosis, exsiccatione coeuntibus in aculeos. *Sp. pl.* 479.
Conferva amphibia, fibrillosa et spongiosa. *Dill. musc.* 22. *t.* 5. *f.* 17.
Conferva terrestris exilis fibrillosa. *R. syn.* 59.
*Anglis*, amphibious Conferva.
Habitat *ad ripas fluviorum, fossarum et paludium frequens.* ♃. I—XII.

*rigida.* 9. CONFERVA filamentis æqualibus ramosissimis rigidiusculis, ramulis alternis brevissimis. *Fl. angl.* 479.
Conferva filis crassiusculis rigidioribus, subarticulatis. *Hall. hist.* 2122.
Conferva fluviatilis fibrillosa subrigida. *Dill. musc.* 21. *t.* 4. *f.* 16.
*Anglis*, rigid Conferva.
Habitat *in fluviis; in ericeto* Hounslejano, *in fluvio* Lug. *prope* Mortimer's Cross *in comitatu* Herefordiensi. Dill. ♃. I—X.

*foenicula-cea.* 10. CONFERVA filamentis æqualibus ramosissimis, ramis ramulisque longissimis sparsis. *Fl. angl.* 479.
Conferva marina foeniculacea. *Dill. musc.* 16. *t.* 2. *f.* 8.
*Anglis*, fennel Conferva.
Habitat *in rupibus et saxis submarinis in* Mona *insula.* Dill. *in* Cornubia. ⊙. VI—X.

*litteralis.* 11. CONFERVA filamentis æqualibus ramosissimis elongatis scabriusculis. *Sp. pl.* 1635.
Conferva maritima filiformis longissima fusca, ramis alternis simplicibus brevioribus pallidis. *Fl. suec.* 1170.
Conferva marina capillacea longa ramosissima. *R. syn.* 50. *Dill. musc.* 23. *t.* 6. *f.* 19.
*Anglis*, soft Conferva.
Habitat *in rupibus et saxis submarinis passim.* ⊙. V—X.

*tomentosa.* 12. CONFERVA filamentis æqualibus tenuissimis ramosissimis, ramis simplicibus longis confertis fuscis. *Fl. angl.* 480.

Conferva

Conferva marina tomentofa, minus tenerea et ferruginea. *R. fyn.* 59. *Dill. mufc.* 19. *t.* 3. *f.* 13.
*Anglis*, flock Conferva.
Habitat *in rupibus, faxis et fucis marinis.* ⊖. V—X.

13. CONFERVA filamentis æqualibus tenuiffimis ramofiffimis, ramis fimplicibus fafciculatis albidis. *albida.*
Conferva marina tomentofa, tenerior et albicans. *R. fyn.* 59. *Dill. mufc.* 19. *t.* 3. *f.* 12.
Mufcus maritimus goffipio fimilis. *B. pin.* 663. *Hift. Ox. III.* 649.
*Anglis*, whitifh Conferva.
Habitat *in foffis, paludibus et ftagnis.* ⊙. X—V.
Defc. Fila *fere uncialia æqualia, valde tenuiffima, albida, ramofiffima, ramis alternis; ramulis fafciculatis fimplicibus, fubfaftigiatis.*

14. CONFERVA filamentis ramofis mollibus digito brevioribus viridibus. *Sp. pl.* 1634. *æruginofa.*
Conferva marina capillacea brevis, viridiffima mollis. *Dill. mufc.* 23. *t.* 4. *f.* 2.
*Anglis*, fea-green Conferva.
Habitat *in fucis paffim.* ⊙. VI—X.

15. CONFERVA filamentis æqualibus ramofis longiffimis, ramis alternis multifidis breviffimis. *Fl. engl.* 481. *nigra.*
*Anglis*, black Conferva.
Habitat *in littore* Eboracenfi *paffim.* ⊙. V—X.
Defc. Fila *quinque pollicaria, æqualia, rigidiufcula, nigra, ramofa, ramis alternis breviffimis multifidis, fafciculatis.*

16. CONFERVA filamentis proliferis faftigiatis hirtis. *Sp. pl.* 1635. *fcoparia.*
Conferva marina pennata. *Dill. mufc.* 24. *t.* 4. *f.* 23.
Fucus fcoparia f. Pennacchio marino. *B. pin.* 366. *hift. III.* 800.
*Anglis*, brown Conferva.
Habitat *in littoribus marinis paffim.* ⊙. V—X.

*cancellata.* 17. CONFERVA filis ramosis, filamentis alternis brevibus multipartitis digitatis. *Sp. pl.* 1635.
Conferva marina cancellata. *R. syn.* 59. *Dill. musc.* 24. *t.* 4. *f.* 22.
*Anglis*, latticed Conferva.
Habitat *in saxis et rupibus submarinis passim.* ♃. I—XII.

*multifida.* 18. CONFERVA filamentis æqualibus ramosissimis, ramulis oppositis brevissimis multifidis.
*Anglis*, tuffed Conferva.
Habitat *in saxis et rupibus submarinis in comitatibus* Hantoniensi *et* Dorsetsiensi. ⊙. V—X.
Desc. Fila *quadripollicaria, æqualia subgelatinosa, rubra ramosissima*; Rami *oppositi, longissimi*; *Ramuli oppositi, brevissimi, multifidi, tenuissimi, remoti, ut verticillati apparent.*

*spongiosa.* 19. CONFERVA filamentis æqualibus subdichotomis, ramulis brevissimis simplicibus undique imbricatis.
Fucus *hirsutus*, fronde filiformi tereti dichotoma obtecta undique hirsutie. *Mant.* 134.
Fucus teretifolius spongiosus pilosissimus. *R. syn.* 46.
Muscus marinus hirsutius, flagellis longis ramosis subviridibus. *Hist. Ox. III.* 650. *f.* 15. *t.* 9. *f.* 6.
*Anglis*, sponge Conferva.
Habitat *in rupibus et saxis submarinis.* ♃. I—XII.

** *Filamentis anastomosantibus.*

*reticulata.* 20. CONFERVA filamentis reticulato-coadunatis. *Sp. pl.* 1635.
Conferva reticulata. *R. syn.* 59. *Dill. musc.* 20. *t.* 4. *f.* 14. *Hall. hist.* 2119.
Conferva reticulata crispa. *Pluk. ph. t.* 24. *f.* 2. *Hist. Ox. III.* 644. *f.* 15. *t.* 4. *f.* 4.
*Anglis*, net Conferva.
Habitat *in fossis et stagnis, circa* Hounslow. ⊙. V—X.

*** *Filamentis*

*** *Filamentis nodosis.*

21. CONFERVA filis simplicissimis setiformibus rectis, geniculis crassioribus angulatis. *Sp. pl.* 1635. *fluviatilis.*
Conferva fluviatilis lubrica setosa, equiseti facie. *Dill. musc.* 39. *t.* 7. *f.* 47.
Corallina fluviatilis non ramosa. *Vaill. paris.* 40. *t.* 4. *f.* 5.
β Conferva fluviatilis nodosa, fucum æmulans. *Dill. musc.* 39. *t.* 7. *f.* 38.
*Anglis*, horse-tail Conferva.
Habitat *in fluviis, prope* Bangoriam *in rivo dicto* Afon Cegin, *inter molendinum vocatum* Pandu maes y Geirchan *et* Malun Escob. Sam. Brewer. *prope* Ludlow D. Littl. Brown. *in comitatibus* Eboracensi, Cumberlandico *et* Westmorlandico. ♃. I—XII.

22. CONFERVA filamentis moniliformibus setaceis ramosissimis atris, articulis globosis subgelatinosis. *atra.*
Conferva fontana nodosa lubrica, filamentis tenuissimis nigris. *Dill. musc.* 39. *t.* 7. *f.* 46.
*Anglis*, bead Conferva.
Habitat *in fontibus et rivulis; in fonte quodam parvo in lacum dictum* Gors Velen *prope* Llanfaithly, *se exonerante, et in scaturigine quadam campi* Gors Back, *dicta* Ffynnon bach y Lusg, *media via inter ædes parochiales et* Trefadog, *in* Mona *insula* D. Brewer. *prope* Martin *in comitatu* Surriensi. ♃. V—XII.

23. CONFERVA filamentis moniliformibus filiformibus ramosis, articulis globosis gelatinosis. *gelatinosa.*
Conferva filis ramosis moniliformibus, articulis globosis gelatinosis. *Sp. pl.* 1635.
Conferva gelatinosa, globulis punctatis concatenatis. *Hall. hist.* 2124.
Conferva fontana nodosa, spermatis ranarum instar lubrica, major et fusca. *R. syn.* 62. *Dill. musc.* 36. *t.* 7. *f.* 42.

Chara *batrachospermа*, caule ramoſo filamentoſo; ramis foliaceis capillaceis, in glomeres lubricos geniculatos articulatim circa caulem diſpoſitis. *Weis. crypt.* 33. *t.* 1.

β Conferva fontana nodoſa, ſpermatis ranarum inſtar lubrica, minor et viridis. *Dill. muſc.* 37. *t.* 7. *f.* 43.
Corallina pinguis ramoſa viridis. *Vaill. paris.* 40. *t.* 7. *f.* 6.

γ Conferva ſtagnalis, globulis vireſcentibus mucoſis. *Dill. muſc.* 38. *t.* 7. *f.* 44.

δ Conferva alpina lubrica, filamentis nodoſis cæruleis. *Dill. muſc.* 38. *t.* 7. *f.* 45.

*Anglis*, gelly Conferva.

Habitat *in fontibus et rivulis puriſſimis paſſim*; *inter* Greenwich *et* Woolwich; β *in rivulo quodam ſaltus* Enfieldenſis *in* Middleſexia. γ; δ. *prope* Mancunium *in* Lancaſtria. D. Harriſon. ⊙. I—XII.

**** *Filamentis geniculatis.*

*capillaris.* 24. CONFERVA filis geniculatis ſimplicibus articulis alternatim compreſſis. *Sp. pl.* 1636.
Conferva filamentis longis geniculatis ſimplicibus. *Dill. muſc.* 25. *t.* 5. *f.* 25.
Conferva paluſtris, ſive Filum marinum anglicum. *R. ſyn.* 60.
Conferva geniculata minima noſtras. *Pluk. ph. t.* 84. *f.* 9. *Hiſt. Ox. III.* 644. *ſ.* 15. *t.* 4. *f.* 4.
*Anglis*, thread Conferva.
Habitat *in foſſis et ſtagnis marinis et rivulis.* ☉. II—IX.

*corallinoides.* 25. CONFERVA filamentis geniculatis dichotomis, articulis apice incraſſatis.
Conferva filamentis geniculatis dichotomis. *Sp. pl.* 1636.
Conferva marina gelatinoſa, corallinæ inſtar geniculata craſſior. *Dill. muſc.* 33. *t.* 5. *f.* 3.
Corallina confervoides geniculata alba, geniculis craſſiuſculis pellucidis. *R. ſyn.* 34.
*Anglis*, coralline Conferva.

Habitat

Habitat *in saxis et rupibus submarinis passim.* ⊙. V—X.

26. CONFERVA filamentis geniculatus dichotomis, *setacea.*
ramis longissimis setaceis, articulis cylindricis.
Conferva marina gelatinosa, corallinæ instar genicu-
lata tenuior. *Dill. musc.* 33. *t.* 6. *f.* 37.
Corallina confervoides gelatinosa rubens, ramulis et
geniculis perangustis. *R. syn.* 34.
*Anglis*, setaceous Conferva.
Habitat *in saxis et rupibus submarinis passim.* ⊙.
V—X.
Obs. *ramis longis setaceis.*

27. CONFERVA filamentis geniculatis ramosis, ramis *elongata.*
dichotomis longis setaceis, articulis brevissimis.
*Anglis*, pointed Conferva.
Habitat *in saxis et rupibus submarinis, in* Devonia,
Cornubia, Sussexia, *et in insula* Mona, *passim.* ⊙.
IV—X.
Desc. Fila *dodrantalia et pedalia, crassitie fili emporetici
tenuioris, articulata, lævia, fusco-purpurea, basi ra-
mosa*; Rami *dichotomi, longissimi, setacei*; *articulis
brevissimis.*

28. CONFERVA filamentis geniculatis dichotomis, *ciliata.*
apicibus conniventibus, articulis apice ciliatis.
Conferva ciliata. *Ellis. philos. transact. LVII.* 425.
*t.* 18. *f. b. H.*
*Anglis*, ciliated Conferva.
Habitat *in fucis tenuioribus passim.* ⊙. V—IX.

29. CONFERVA filamentis geniculatis subdichotomis *polymor-*
fastigiatis, ramis fasciculatis. *pha.*
Conferva filamentis geniculatis, ramis fasciculatis.
*Sp. pl.* 163. *Fl. dan.* 395. *Ellis. philos. transact.
LVII.* 424. *t.* 18. *f, a, A, b, B.*
Conferva marina geniculata nigra palmata. *Dill.
musc.* 32. *t.* 6. *f.* 35.
Conferva marina geniculata ramosissima lubrica, bre-
vibus et palmatim congestis ramulis. *R. syn.* 61.

Muscus capillaceus multifidus niger. *B. pin.* 363.
*Anglis*, palmated Conferva.
Habitat *in fucis, præcipue in fuco nodoso.* ♃. I—XII.

*tubulosa.* 30. CONFERVA filamentis geniculatis ramosissimis, articulis ovalibus alternatim compressis.
Conferva marina fistulosa. *Dill. musc.* 34. *t.* 6. *f.* 39.
Conferva marina geniculata albicans, diaphragmatis distinctis. *R. syn.* 60.
Conferva marina nodosa ex albo rubescens mollis, sed minus lubrica. *R. syn.* 61.
Ulva filiformis articulata, articulis alternatim compressis. *Sp. pl.* 1632.
*Anglis*, hollow Conferva.
Habitat *in saxis, rupibus et fucis marinis passim.* ⊙. IV—X.

*rubra.* 31. CONFERVA filamentis geniculatis ramosissimis, ramis setaceis, articulis cylindricis brevibus.
Conferva flosculosa. *Ellis. philos. transact. LVII.* 425. *t.* 18. *f. e, E.*
Conferva geniculata ramosissima lubrica longis sparsisve ramulis. *R. syn.* 61. *Dill. musc.* 35. *t.* 6. *f.* 38.
*Anglis*, red Conferva.
Habitat *in rupibus, saxis et fucis marinis.* ⊙. V—X.
Obs. *fructificationes subsessiles solitariæ subrotundæ, filamento subulato subjectæ.*

*purpurascens.* 32. CONFERVA filamentis geniculatis ramosissimis, ramis confertis, articulis cylindricis longis.
Conferva marina nodosa, Coralloides montani instar ramosa. *Dill. musc.* 36. *t.* 7. 41.
*Anglis*, purple Conferva.
Habitat *in saxis et fucis submarinis passim.* ⊙. V—X.

*nodulosa.* 33. CONFERVA filamentis geniculatis ramosissimis, articulis oblongis, ramulorum subrotundis moniliformibus.
Conferva marina nodosa lubrica ramosissima et elegantissima

tiſſima rubens. *R. ſyn.* 62. *t.* 2. *f.* 3. *Dill. muſc.* 35. *t.* 7. *f.* 40.

*Anglis*, knotted Conferva.

Habitat *in ſaxis, rupibus et fucis.* ☉. V—X.

Obſ. Fructificationes *laterales, ſeſſiles, ſubrotundæ, glomeratæ.*

34. CONFERVA filamentis geniculatis ramoſiſſimis, ramis oppoſitis, articulis cylindricis longiſſimis. *pellucida.*

*Anglis*, pellucid Conferva.

Habitat *in rupibus et ſaxis ſubmarinis, in* Devonia, Cornubia, Hantonia, *et* Suſſexia. ☉. V—X.

Deſc. Fila *fere ſemipedalia, geniculata, nitida, pellucida, viridi-purpurea, ramoſiſſima, ramis oppoſitis, fere trichotomis; articulis cylindricis, æqualibus, longiſſimis.*

35. CONFERVA filamentis geniculatis flexuoſis ramoſiſſimis, ramulis breviſſimis horizontalibus. *vagabunda.*

Conferva filamentis flexuoſis, ramis ramuliſque brevioribus. *Sp. pl.* 1637.

Conferva marina trichoides, lanæ inſtar expanſa. *R. ſyn.* 60. *Dill. muſc.* 30. *t.* 5. *f.* 32.

*Anglis*, floating Conferva.

Habitat *in paludibus et foſſis maritimis.* ☉. IV—X.

36. CONFERVA filamentis geniculatis ramoſiſſimis viridibus, ramis ramuliſque brevioribus confertis. *rupeſtris.*

Conferva filamentis geniculatis ramoſiſſimis viridibus. *Sp. pl.* 1637.

Conferva marina trichoides ramoſior, *Dill. muſc.* 28. *t.* 5. *f.* 29.

Conferva marina trichoides ſ. muſcus marinus virens tenuifolius. *Pluk. mant.* 53. *t.* 182. *f.* 6. *R. ſyn.* 60.

β Conferva fluviatilis trichoides, extremitatibus ramoſis. *Dill. giſſ.* 199. *muſc.* 27. *t.* 25. *f.* 28.

*Anglis*, rock Conferva or Sea-beard.

Habitat *in rupibus et ſaxis ſubmarinis et in fluviis paſſim.* ♃. I—XII.

37. CONFERVA filamentis geniculatis ramoſiſſimis elongatis viridibus, ramulis confertis tenuiſſimis. *ſericea.*

Conferva

Conferva trichoides virgata sericea. *Dill. musc.* 31. *t.* 4. *f.* 33.

Conferva marina trichoides, ramulis virgatis longioribus glabris. *R. syn.* 60.

*Anglis*, silky Conferva.

Habitat *in rupibus et saxis submarinis*; *in insula* Shepey *copiose*; *in Rivo novo prope* Londinum, *et ericeto* Hounslejano. ♃. I—XII.

*glomerata.* 38. CONFERVA filamentis geniculatis ramosissimis, ramulis brevissimis multifidis.

Conferva filamentis geniculatis, ramulis brevioribus multifidis. *Sp. pl.* 1637.

Conferva fontinalis ramosissima glomeratim congesta. *R. syn.* 59. *Dill. musc.* 28. *t.* 5. *f.* 31.

Alga fontalis trichoides. *B. pin.* 364.

Alga s. Conferva fontalis trichoides. *Park.* 1260.

*Anglis*, cluster Conferva.

Habitat *in rivulis et fontibus, passim.* ☉. IV—X.

*fulva.* 39. CONFERVA filamentis geniculatis ramosis, ramis ramulisque brevissimis fulvis.

*Anglis*, tawny Conferva.

Habitat *in saxis et fucis marinis, in littore* Eboracensi. ☉. V—IX.

*nigrescens.* 40. CONFERVA filamentis geniculatis ramosissimis, ramis longissimis, ramulis subfasciculatis brevissimis subulatis.

*Anglis*, blackish Conferva.

Habitat *in rupibus et saxis submarinis, prope* St. Ives *in* Cornubia *et* Exmouth *in* Devonia. ♃. I—XII.

Desc. Fila *semipedalia, cæspitosa, geniculata, tenue atrorubescentia, (in sicca nigra) lævia, ramosissima*; Rami *alterni, longi, ramuli brevissimi, subfasciculati, subulati.*

*fusca.* 41. CONFERVA filamentis geniculatis ramosissimis, ramulis alternis simplicibus.

*Anglis*, brown Conferva.

Habitat

Habitat *in saxis et rupibus submarinis.* ☉. VI—X.

Desc. Fila *tri et quadripolicaria, geniculata, atro-fusca aut rubescentia, lævia, ramosissima,* Rami *alterni, longi, ramuli, alterni simplices, brevi, distantes;* Fructificationes *ramuli terminatæ et laterales sessiles, parvæ, subrotundæ, glomeratæ.*

42. CONFERVA filamentis geniculatis ramosissimis ramulis multifidis, inferioribus fasciculatis fructiferis. *fucoides.*

*Anglis,* fucus Conferva.

Habitat *in rupibus, saxis et fucis marinis passim.* ♃. I—XII.

Desc. Fila *pedalia, geniculata, lævia atro-rubescentia, ramosissima,* Rami *alterni; ramuli multifidi, subdichotomi, inferiores fasciculati, fructiferi.* Fructificationes *terminales, radiatæ, parvæ.*

43. CONFERVA filamentis geniculatis ramosis, geniculis villosis, ramis subsimplicibus distantibus. *villosa.*

*Anglis,* hairy Conferva.

Habitat *in saxis et rupibus submarinis, in* Cornubia, *sed rarius.* ☉. V—IX.

Desc. Fila *semipedalia, geniculata, viridia, diaphana, ramosa;* Rami *longi, setacei, subsimplices; Geniculis villosis s. ramulis brevissimis, tenuissimis, verticillatis.*

44. CONFERVA filamentis geniculatis ramosissimis, ramis acutis, ramulis verticillatis imbricatis dichotomis. *imbricata.*

Muscus marinus hirsutus, flagellis longioribus, rarius divisis, ruber. *Hist. Ox. III.* 650. *s.* 15. *t.* 9. *f.* 7.

*Anglis,* imbricated Conferva.

Habitat *in rupibus saxis et fucis marinis.* ♃. I—XII.

45. CONFERVA filamentis geniculatis ramosis, ramis alternis duplicato-pinnatis, laciniis multifidis. *coccinea.*

Conferva plumosa. *Ellis. philos. transact. LVII.* 425. *t.* 18. *f. c, c; d, D.*

Muscus marinus folio multifido. *Johns. merc. bot. II.* 27.

Muscus

Muſcus pelagicus pinnatus rubens, ramulis numeroſis mollibus latius ſe ſpargentibus. *Pluk. ph. t.* 48. *f.* 2.
Muſcus marinus purpureus parvus, foliis oblongis millifolii fere diviſura. *R. hiſt.* 79.
*Anglis*, ſcarlet Conferva.
Habitat *in ſaxis, rupibus et fucis marinis.* ♃. I—XII.

*pennata.* 46. CONFERVA filamentis geniculatis ramoſis, ramis confertis triplicato-pinnatis, laciniis ſubulatis.
Conferva marina pennata. *Pet. hort. ſicc. R. ſyn.* 59.
*Anglis*, pinnated Conferva.
Habitat *in ſaxis et rupibus ſubmarinis, inter* Dover *et* Margate, *in inſula* Walney *in comitatu* Lancaſtrienſi. ♃. I—XII.

*paraſitica.* 47. CONFERVA filamentis geniculatis ramoſis, ramis duplicato-pinnatis.
*Anglis*, feathered Conferva.
Habitat *in fucis, in littoribus* Eboracenſi, Cornubienſi, *et* Dorſetſienſi *paſſim.*
Deſc. Fila *pollicaria, geniculata, fuſca, ramoſa*, Rami *fere pollicares duplicato-pinnati*; *pinnulis acutis.*

*ægagropila.* 48. CONFERVA filamentis geniculatis ramoſiſſimis e centro confertiſſimis globum conſtituentibus. *Sp. pl.* 1637.
Conferva globoſa. *Philoſ. tranſact. XLI.* 498.
*Anglis*, globe Conferva, or Moor-balls.
Habitat *in lacubus montoſis*; *in* Wallingſen-moor, Yorkſhire. *Mr.* Tho. Knowlton. ♃. I—XII.

## BYSSUS. 1208.

*Lanugo* aut *Pulvis* ſimpliciſſimus.

### * *Filamentoſæ.*

*Flos aquæ.* 1. BYSSUS filamentis plumoſis natantibus. *Sp. pl.* 1637.

Byſſus

Byſſus latiſſima papiri inſtar ſuper aquam ſparſa. *R. ſyn.* 57. *Dill. muſc.* 21.
Conferva cruſtacea tenerrima viridis. *Hall. hiſt.* 2113.
*Anglis*, paper Byſſus.
Habitat *in aquis ſtagnantibus.* ⊙. V—VIII.

2. BYSSUS lanuginoſa violacea lignis adneſcens. *R. ſyn.* 56. *Dill. muſc.* 54. *t.* 1. 6. *Sp. pl.* 1638. *phoſphorea.*
Byſſus cærulea ceſpitoſa criſpa. *Hall. hiſt.* 2102.
Byſſus purpurea delicatiſſima, arborum corticibus adnaſcens, breviſſimis et tenuiſſimis filamentis. *Mich. gen.* 211. *t.* 9. *f.* 3.
Fungus violaceus herpatis modo lignis irrepens. *R. hiſt. III.* 23.
*Anglis*, violet Byſſus.
Habitat *in corticibus arborum et lignis putreſcentibus.* ⊙. X—V.

3. BYSSUS filamentis ſimplicibus tenuiſſimis æruginoſis. *æruginoſa.*
Byſſus lanuginoſa æruginoſa. *Dill. muſc.* 4. *t. f.* 7. *Weis. crypt.* 18.
Lichen cruſta viridiſſima. *Hall. hiſt.* 2097.
*Anglis*, verdigris Byſſus.
Habitat *in ſtipitibus, filicis, et lignis putreſcentibus.* ⊙. VIII—IV.

4. BYSSUS capillacea viridis, filamentis ramoſis. *Syſt. nat.* 721. *Sp. pl.* 1638. *Weis. crypt.* 12. *velutina.*
Byſſus viridis, filamentis ramoſis. *Hall. hiſt.* 2101.
Byſſus tenerrima viridis velutum referens. *R. ſyn.* 36. *Dill. muſc* 7. *t.* 1. *f.* 14.
Byſſus terreſtris viridis herbacea et molliſſima, filamentis ramoſis et non ramoſis. *Mich. gen.* 211. *t.* 89. *f.* 5.
*Anglis*, velvet Byſſus.
Habitat *in terris umbroſis et corticibus arborum humidiuſculis.* ⊙. X—VI.

5. BYSSUS filamentis ſimplicibus ramoſiſque rubris. *rubra.*
*Anglis*, red Byſſus.

Habitat

Habitat *in saxis et rupibus, praecipue marinis.* ♃. I—XII.

*nigra.* 6. BYSSUS filamentis pulverulentis ramosis atris.
Byssus nigra velutina. *Hall. hist.* 2104.
Byssus petræa nigerrima fibrosa. *R. syn.* 57. *Dill. musc.* 9. *t.* 1. *f.* 18.
Byssus minima saxatilis nigra ramosissima, viticulis nudis. *Mich. gen.* 212. *t.* 90. *f.* 5.
*Anglis*, black Byssus.
Habitat *in rupibus et saxis grandioribus, in boreali parte* Angliæ *et in* Wallia. ♃. I—XII.

*aurea.* 7. BYSSUS filamentis pulverulentis simplicibus ramosisque.
Byssus capillacea pulverulenta, fructificationibus sparsis filamentis simplicibus ramosisque. *Gledit. fung.* 18. *Sp. pl.* 1638. *Weis. crypt.* 13.
Byssus cespitosa pulvinata crocea. *Hall. hist.* 2106.
Byssus petræa crocea glomerulis lanuginosis. *Dill. musc.* 8. *t.* 1. *f.* 16.
Byssus aureus derbiensis humifusus. *Pet. gaz. I. t.* 13. *f.* 3. *R. syn.* 56.
Byssus minima saxatilis aurea inodora, filamentis partim simplicibus, partim ramosis. *Mich. gen.* 210. *t.* 89. *f.* 2.
*Anglis*, golden Byssus.
Habitat *in rupibus cameratis passim.* ♃. I—XII.

*fulva.* 8. BYSSUS filamentis ramosis fulvis.
Byssus arborea crocea fibrosa. *R. syn.* 57. *Dill. musc. Dill. musc.* 9. *t.* 1. *f.* 17.
*Anglis*, tawny Byssus.
Habitat *in lignis putrescentibus humidiusculis.* ♃. I—XII.

*barbata.* 9. BYSSUS filamentis erectiusculis summitatibus ramosis subfastigiatis fulvis.
Byssus arborea barbata fulvi coloris. *R. syn.* 57. *Dill. musc.* 9. *t.* 1. *f.* 19.

Pseudo-

Pseudo-spongia fungoides fulva lignis adnascens. *R. hist. III.* 23.
*Anglis*, bearded Byssus.
Habitat *in lignis et truncis arborum putrescentibus.* ♃. I—XII.

10. BYSSUS filamentis ramosissimis, ramulis fasciculatis albidis. *candida.*
Byssus tenerrima villosa et elegantissime ramulosa. *R. syn.* 476. *t.* 23. *Dill. musc.* 7. *t.* 1. *f.* 15.
*Anglis*, white Byssus.
Habitat *in foliis et lignis putrescentibus.* ⊙. IX—IV.

11. BYSSUS filamentis longissimis tenuissimis ramosis implexis. *septica.*
Byssus capillacea molissima parallela fragillissima pallida. *Syst. nat. III.* 235.
Byssus longissima tenerrima nivea. *Hall. hist.* 2108.
Byssus major speluncis et cellis vinariis innascens, filtrum vel pannum laneum simulans, primum alba, dein nigra, filamentis tenuissimis non ramosis. *Mich. gen.* 211. *t.* 89. *f.* 9.
Byssus evanida floccosa nivea. *Dill. musc.* 5. *t.* 1. *f.* 9.
Fungus niveus aqueus, lignis cellarum vinariarum adhærens. *R. syn.* 26. *hist. III.* 23.
Fungus fimosus niveus, ramosissimus mollis. *R. syn.* 13.
β Byssus tenerrima murina doliaris. *Dill. musc.* 6. *t.* 1. *f.* 12.
Fungus spongiosus niger reticulatus, doliolis vinosis adnascens. *R. syn.* 57.
*Anglis*, flaky, β mouse-skin Byssus.
Habitat *in cellis et cryptis subterraneis humidiusculis.* β *supra dolia vinosa.* ♃. V—XII.

12. BYSSUS capillacea perennis cinerea tenax rupi innata. *Sp. pl.* 1638. *cryptarum.*
Byssus albida brevis setacea. *Dill. musc.* 10. *t.* 1. *f.* 20.
*Anglis*, cave Byssus.

Habitat

Habitat *in rupibus calcareis cameratis passim.* ♃. I—XII.

** *Pulverulentæ.*

*antiquitatis.* 13. BYSSUS pulverulenta atra. *Sp. pl.* 1638. *It. goth.* 298.
*Anglis*, soot Byssus.
Habitat *in muris antiquis, rupibus et saxis grandioribus, passim.* ♃. I—XII.

*saxatilis.* 14. BYSSUS pulverulenta cinerea rupes operiens. *Sp. pl.* 1638. *Fl. suec.* 1179.
*Anglis*, rock Byssus.
Habitat *in rupibus et saxis calcareis in comitatibus* Westmorlandico, Cumberlandico, Eboracensi *et* Derbiensi. ♃. I—XII.

*Jolithus.* 15. BYSSUS pulverulenta sanguinea saxis innascens. *Sp. pl.* 1638.
Byssus germanica minima saxatilis aurea violæ odorem spirans. *Mich. gen.* 210. *t.* 89. *f.* 3.
Jolithus s. Lapis violaceus. *Swenck foss.* 382.
Lichen crustaceus, iridis odore, ruberrimus. *Hall. hist.* 2090.
*Anglis*, red Byssus.
Habitat *in rupibus et saxis quartzosis, in umbrosis humidis.* ♃. I—XII.

*botryoides.* 16. BYSSUS pulverulenta viridis. *Sp. pl.* 1639. *Weis. crypt.* 15.
Byssus botryoides saturate virens. *R. syn.* 56. *Dill. musc.* 3. *t.* 1. *f.* 5.
Lichen crustaceus, verrucosus viridis. *Hall. hist.* 2089.
*Anglis*, green Byssus.
Habitat *in cortice arborum, parietibus et terra humida et umbrosa.* ♃. I—XII.

*candelaris.* 17. BYSSUS pulverulenta flava, lignis adnascens. *R. syn.* 56. *Dill. musc.* 3. *t.* 1. *f.* 4. *Sp. pl.* 1639. *Weis. crypt.* 16.

Lichen

Lichen crusta tenuissima flava. *Hall. hist.* 2096.
*Anglis*, yellow Byssus.
Habitat *in corticibus arborum et parietibus.* ⊙. IX—VI.

18. BYSSUS pulverulenta incana, farinae instar strata. *R. syn.* 56. *Dill. musc.* 3. *t.* 1. *f.* 3. *Sp. pl.* 1639. *Weis. crypt.* 16. *incana.*
Lichen farinaceus mollis albicans, glebis difformibus. *Hall. hist.* 2094.
*Anglis*, mealy Byssus.
Habitat *in solo glareoso, ad latera fossularum, juxta vias publicas.* ⊙. X—VI.

19. BYSSUS pulverulento-crustacea albissima. *Sp. pl.* 1693. *Weis. crypt.* 17. *lactea.*
Byssus candidissima calcis instar muscos vestiens. *Dill. musc.* 2. *t.* 1. *f.* 2.
Lichen farinaceus mollis albus glebulis sphaericis. *Hall. hist.* 2093.
*Anglis*, white Byssus.
Habitat *in muscis et ramulis ericae in* Cambria *et boreali parte* Britanniae. ♃. I—XII.
Obs. *nimis affinis L. corallino.*

# *F U N G I.*

## AGARICUS. 1209.

*Fungus* horizontalis, subtus lamellosus.

* *Stipitati, pileo orbiculato.*

1. AGARICUS stipitatus, lamellis ramosis decurrentibus. *Sp. pl.* 1639. *Schaeff. fung. t.* 82. 206. *Fl. dan.* 264. *Chantarellus.*
Agaricus luteus, pileolo turbinato, in margine anguloso laciniato, et varie contorto, lamellis crassis venosis, ramosis et crispis. *Gled. fung.* 103.

Alectorolophoides fulcis crifpis. *Battar. fung.* 39. *t.* 14.

Fungus angulofus et velut in lacinias fectus. *B. pin.* 371. *Vaill. paris. t.* 11. *f.* 9—15.

Fungus luteus f. pallidus, Chanterelle dictus fe contorquens efculentus. *B. hift. III.* 832. *R. fyn.* 2.

Fungi lethales. *Ger. em.* 1380.

*Anglis*, chantarelle Agaric.

Habitat *in fylvis et fepibus.* VIII—X.

*quinque-partitus.* 2. AGARICUS ftipitatus, pileo fubflavefcente partito, lamellis albidioribus interne dentato-connexis. *Sp. pl.* 1640.

Agaricus caulefcens pileo cinereo quinquepartito, lamellis albis. *Fl. fuec.* 1222.

*Anglis*, lobed Agaric.

Habitat *in pratis, pafcuis et nemorofis.* IX. X.

*campe-ftris.* 3. AGARICUS ftipitatus, pileo convexo fquamato albido, lamellis rufis. *Sp. pl.* 1641. *Schæff. fung. t.* 33.

Amanita petiolo annulato, pileo campaniformi albido, lamellis rofeis. *Hall. hift.* 2443.

Fungus pileolo lato et rotundo. *B. pin.* 370. *Battar.* 29. *t.* 7. *f. A.*

Fungus campeftris albus fuperne, inferne rubens. *B. hift. III.* 824. *R. fyn.* 2. *Mich. gen.* 174.

Fungus efculentus. *Park.* 1317.

georgii. β Agaricus ftipitatus pileo flavo convexo, lamellis albis. *Sp. pl.* 1642.

Amanita pileo flavo oris ftriatis et lanuginofis, lamellis albis. *Hall, hift.* 2367.

Fungus efculentus pileo et lamellis albis. *R. fyn.* 2.

Fungus croceus magnus. *Sterb. fung.* 63. *t.* 11. *f.* 3.

*Anglis*, common Agaric or Mufhroom.

Habitat *in pratis et pafcuis.* VIII—X.

Obf. *in β, fuccus luteus eft.*

*integer.* 4. AGARICUS ftipitatus, pileo convexiufculo vifcido purpureo, lamellis omnibus æqualibus albis.

Agaricus ftipitatus, lamellis omnibus magnitudine æqualibus

æqualibus. *Sp. pl.* 1640. *Schæf. fung. t.* 15, 16, 58, 75.
Amanita petiolo farcto, pileolo convexo umbilicato, oris rugosis, lamellis crassis et albis. *Hall. hist.* 2373.
Omphalomyces coccineus. *Battar. fung.* 37. *t.* 15. *f. E.*
Fungus major rubescens, pediculo brevi crasso, lamellis crebris albentibus.
*Anglis*, red Agaric.
Habitat *in sylvis et nemorosis.* VIII—X.

5. AGARICUS stipitatus, pileo convexiusculo viscido luteo, lamellis omnibus æqualibus flavis. *luteus.*
Fungus glutine flavo limacino resplendens. *Vaill. par.* 62?
*Anglis*, yellow Agaric.
Habitat *in pratis et pascuis sub arboribus, et nemorosis.* VIII—X.
Obs. *affinis præcedenti.*

6. AGARICUS stipitatus, pileo convexo-fuscescenti, lamellis cærulescentibus, stipite brevi basi bulboso violaceo. *bulbosus.*
Agaricus cærulescens. *Schæff. fung. t.* 34?
Fungus pileo magno orbiculari sublivido, lamellis albis, pediculo brevi bulbiformi violaceo. *R. syn.* 3.
*Anglis*, bulbous Agaric.
Habitat *in pratis et pascuis, sed rarius. Prope* Newington. D. Dillenius. IX—XII.

7. AGARICUS stipitatus, pileo rimoso: margine violaceo tomentoso, stipite cærulescente, lana ferruginea. *Sp. pl.* 1641. *Schæff. fung. t.* 3. 56. *violaceus.*
Amanita violaceus, petiolo bulboso annulato, pileo plano. *Hall. hist.* 2455.
Fungus cæruleus major. *Buxb. cent. IV. t.* 9.
Fungus esculentus bulbosus dilute purpureus. *Mich. gen.* 149. *t.* 74. *f.* 1.
Fungus major violaceus. *Vaill. paris.* 67.
*Anglis*, violet Agaric.

Habitat *in sylvis et sepibus.* VIII—XI.

*amethysti-nus.* 8. AGARICUS stipitatus, pileo subcampanulato laevi, lamellis stipiteque violaceis.

Amanita obscure violaceus, pileolo conico. *Hall. hist.* 2458?

Fungus minor amethystinus. *Vaill. paris.* 67.

Fungus parvus violaceus marmoreus perniciosus. *Sterb.* 72. *t.* 23.

*Anglis*, amethyst Agaric.

Habitat *in sylvis.* VIII—X.

*muscari-us.* 9. AGARICUS stipitatus, lamellis dimidiatis solitariis, stipite volvato: apice dilatato, basi ovato. *Sp. pl.* 1640. *Schaeff. t.* 27, 28.

Amanita petiolo annulato, pileo sanguineo, lamellis albis. *Hall. hist.* 2373.

Fungus, &c. *Mich. gen.* 187, 188. *t.* 78. *f.* 1, 2.

Fungi muscas interficientis III. species aut varietas. *B. pin.* 373.

Mell muscarum venenosum. *Sterb. fung.* 214. *t.* 22. *f. d.*

*Anglis*, fly Agaric.

Habitat *in sylvis et sepibus solo arenoso.* VIII—X.

*procerus.* 10. AGARICUS stipitatus, pileo hemisphaerico lacerato-squamoso rufescente-cinereo, lamellis albis, stipite longo cylindrico acetabulo inserto.

Agaricus *procerus. Scop. carn.* 1465. *Schaeff. fung. t.* 22, 23.

Amanita petiolo procero squamoso annulato, pileo conico squamoso subspadiceo, laminis albis. *Hall. hist.* 190. *et nomencl.* 2366*.

Agaricus petiolo procero annulato, in acetabulum pilei inmisso, pileo squamoso et maculato, lamellis albis. *Hall. hist.* 2371.

Fungus major, pediculo longo, modice crasso, lamellis albis creberrimis, superne ad margines apparentibus. *R. syn.* 4?

Fungus

Fungus coronatus aut marmoreus. *Sterb. fung.* 77. *t.* 7. *f. A.*
*Anglis*, tall Agaric.
Habitat *in sylvis et ad sepes.* VIII—XI.

11. AGARICUS stipitatus, pileo convexo cinereo verrucoso, verrucis lamellisque albis, stipite basi bulboso. *Fl. angl.* 494. *verrucosus.*
Agaricus pustulatus. *Schæff. fung. t.* 91.
Agaricus maculatus. *Schæff. fung. t.* 90.
Amanita petiolo procero fistuloso annulato, pileolo plano striato-verrucoso sordido, lamellis albis. *Hall. hist.* 2397.
Fungi albi venenati viscidi. *B. hist. III.* 826. *Sterb. fung.* 206. *t.* 20. *f. K. R. syn.* 7.
*Anglis*, warty Agaric.
Habitat *in sylvis et sepibus.* VIII—XI.

12. AGARICUS stipitatus, pileo planiusculo lactescente margine deflexo, lamellis incarnato-pallidis. *Sp. pl.* 1641. *Schæff. fung. t.* 11. *piperatus.*
Amanita umbilicatus albus, lacte acri manans. *Hall. hist.* 2338.
Fungus albus acris. *B. pin.* 371.
Fungus piperatus albus, lacteo succo turgens. *B. hist. III.* 823. *R. syn.* 4. *Mich. gen.* 141.
*Anglis*, pepper Agaric.
Habitat *in sylvis et ad sepes.* IX. X.

13. AGARICUS stipitatus pileo testaceo, succo lutescente. *Sp. pl.* 1641. *Schæff. fung. t.* 11. *deliciosus.*
Agaricus pileolo hemisphærico in centro depresso et in margine fornicato, petiolo brevi et crasso. *Gled. fung.* 101.
Amanita fulvus, lacte croceo. *Hall. hist.* 2419 δ.
Omphalomyces acris lateritii coloris. *Battar. fung.* 38. *t.* 16. *f. H.*
*Anglis*, orange Agaric.
Habitat *in sylvis*; *prope* Guildford. VIII—X.
Obs. *affinis præcedenti, differt colore fulvo et succo lutescente.*

*lactifluus.* 14. AGARICUS ſtipitatus, pileo plano carneo lacteſcente, lamellis rufis, ſtipite longo carneo. *Sp. pl.* 1641. *Schæff. fung. t.* 5.
Agaricus rubeſcens. *Schæff. fung. t.* 73?
Fungus pileolo lato pumiceo lacteum et dulcem ſuccum fundens. *B. pin.* 371.
Fungus lacteſcens piperatus rufus. *Vaill. paris.* 61.
*Anglis*, milky Agaric.
Habitat *in ſylvis.* IX. X.

*dulcis.* 15. AGARICUS ſtipitatus, pileo convexo albo lacteſcente, lamellis albidis, ſtipite longo albo.
Fungus lacteſcens non acris. *R. ſyn.* 4.
*Anglis*, mild Agaric.
Habitat *in ſylvis.* VII—X.

✓ *viridis.* 16. AGARICUS ſtipitatus, pileo convexo viridi, lamellis albidis, ſtipite longo vireſcente.
Agaricus virens. *Scop. carn.* 1570. *Schæff. fung. t.* 1.
Amanita annulatus pileo convexo cæruleo-viridi lamellis roſeo cæruleis. *Hall. hiſt.* 2444.
Fungus eſculentus, pileolo pulvinato viridi, inferne cum pediculo albo. *Mich. gen.* 152.
Fungus magnus viridis. *Sterb. fung.* 67. *t.* 5. *f. c. R. ſyn.* 4.
*Anglis*, green Agaric.
Habitat *in ſylvis.* VIII—X.

*ſquamoſus.* 17. AGARICUS ſtipitatus, pileo convexiuſculo flaveſcente lacerato-ſquamoſo, lamellis albidis crenatis, ſtipite brevi ſolido pallido. *Schæff. fung. t.* 29, 30.
Amanita pileo flaveſcente ſquamoſo, lamellis terreis obſcuris, annulo araneoſo. *Hall. hiſt.* 2412.
*Anglis*, ſquamous Agaric.
Habitat *in lignis putreſcentibus, præſertim ſalicis.* VIII.—X.

*viſcidus.* 18. AGARICUS ſtipitatus pileo purpuraſcente-fuſco viſcido, lamellis fuſco-purpuraſcentibus. *Sp. pl.* 1642.

Agaricus

Agaricus truncatus. *Schæf. fung. t.* 251.
Agaricus pileo convexo subrubro viscido, lamellis una cum bulboso nudo et pleno stipite albis. *Scop. carn.* 1477.
Amanita dura ex fusco-rubens quercina. *R. syn.* 5.
*Anglis*, viscid Agaric.
Habitat *in nemorosis et sylvis.* IX. X.

19. AGARICUS stipitatus, pileo convexo rufo, lamellis flavescentibus, stipite longo flavo. *cinnamomeus.*
Agaricus stipitatus, pileo sordide flavo, lamellis luteo-rufis. *Sp. pl.* 1642. *Fl. suec.* 1205?
Agaricus caulescens flavus, pileo plano. *Fl. lapp.* 594.
Agaricus croceus. *Schæff. fung. t.* 4.
*Anglis*, brown Agaric.
Habitat *in sylvis passim.* VIII—X.

20. AGARICUS stipitatus, pileo convexo luteo, lamellis virescentibus, stipite flavo. *fascicularis.*
Agaricus lateritius. *Schæff. fung. t.* 49.
Amanita annulo araneoso, pileo flavo, lamellis ex flavo fuliginosis. *Hall. hist.* 2482.
Fungus major subluteus, lamellis luridis. *Buxb. cent.* iv. *t.* 4?
Fungus mediæ magnitudinis, pileolo superne e rufo flavicante, lamellis subtus sordide virentibus. *R. syn.* 10.
*Anglis*, clustered Agaric.
Habitat *in lignis putrescentibus.* VIII—X.

21. AGARICUS stipitatus, pileo convexo flavescente, lamellis testaceis, stipite flavo. *testaceus.*
Agaricus incurvus. *Schæff. fung. t.* 65.
Amanita leoninus annulo arenoso. *Hall. hist.* 243.
*Anglis*, testaceous Agaric.
Habitat *in lignis putrescentibus et ad radices arborum.* VIII—X.

22. AGARICUS stipitatus, pileo hemisphærico fusco-flavescente, lamellis rufis, stipite longo tomentoso. *mutabilis.*

Agaricus mutabilis. *Scop. carn.* 1515. *Schæff. fung. t.* 9.
Fungus fasciculosus, pileo orbiculari lutescente, pediculo fusco tenerrime villoso, lamellis ex flavo candicantibus. *R. syn.* 9.
*Anglis*, variable Agaric.
Habitat *in sylvis, sepibus et lignis putrescentibus.* VIII.—X.

*lividus.* 23. AGARICUS stipitatus, pileo convexo livido, lamellis albidis, stipite longo albo.
Agaricus multiformis. *Schæff. fung. t.* 14.
Amanita orbicularis subliyida lamellis subfuscis, pileioris leviter purpurascentibus. *R. syn.* 5?
*Anglis*, livid Agaric.
Habitat *in sylvis et ad sepes.* IX—V.

*equestris.* 24. AGARICUS stipitatus, pileo pallido; disco stellatim luteo, lamellis sulphureis. *Sp. pl.* 1643.
Agaricus tuberculosus. *Schæff. fung. t.* 79?
Fungus parvus galeriformam exprimens rufus. *R. syn.* 7?
Fungus vaccinus. *Sterb. fung.* 210. *t.* 21. *f. c.*
*Anglis*, starry Agaric.
Habitat *in pascuis et nemorosis.* IX. X.

√

*pratensis.* 25. AGARICUS stipitatus, pileo convexiusculo pallide lutescente lamellis stipiteque concoloribus.
Agaricus collinus. *Schæff. fung. t.* 220?
*Anglis*, field Agaric, or Champignion.
Habitat *in pratis pasculs et ericetis.* VIII—X.

*farinaceus.* 26. AGARICUS stipitatus, pileo convexiusculo purpurascente-fusco, lamellis convexis distantibus incarnatis pulverulentis, stipite longo.
Agaricus laccatus. *Scop. carn.* 1530. *Schæff. fung. t.* 13.
Amanita petiolo fistuloso lineato, pileo convexo flavo-rufo. *Hall. hist.* 2436.
Fungus multiplex sordide carneus. *Vaill. paris.* 66?
*Anglis*, powdered Agaric.

Habitat

Habitat *in sylvis et nemorosis.* VIII—X.
Desc. Stipes *solitarius, longus, teretiusculus, subfistulosus, sordide carneus,* Pileus *uncialis, convexiusculus, laevis purpurascenti-fuscus ad margines frequentissime undulatus.* Lamellae *convexae, distantes, stipite liberae, incarnatae, pulverulentae, pulvere albo.*

27. AGARICUS stipitatus, pileo convexo, lamellis basi mucrone dentatis. *Sp. pl.* 1640. *Schaef. fung. t.* 301, 302. *dentatus.*
Agaricus caulescens, pileo flavo laevi margine inflexo, lamellis pallidioribus basi angulatis. *Fl. suec.* 1206.
*Anglis,* toothed Agaric.
Habitat *in ericetis, pascuis et nemorosis.* IX. X.

28. AGARICUS stipitatus, pileo campanulato lacero lamellis nigris lateraliter flexuosis, stipite fistuloso. *Sp. pl.* 1643. *Fl. suec.* 1215. *fimetarius.*
Agaricus ovatus. *Scop. carn.* 1479. *Schaeff. fung. t.* 7, 8.
Agaricus procellaneus. *Schaef. fung. t.* 46, 47.
Agaricus cinereus. *Schaef. fung. t.* 100.
Amanita albus campanulatus squamosus nigrescens. *Hall. hist.* 2357.
Fungus albus ovum referens. *R. syn.* 5. *Buxb. cent. IV. t.* 27. *f.* 1.
Hydrophori. *Battar. fung.* 53, 54. *t.* 26. *f. A. B. C.*
*Anglis,* egg Agaric.
Habitat *in fimetis, ruderatis et pratis.* IX. X.

29. AGARICUS stipitatus, pileo campaniformi albido lacero, lamellis niveis, stipite subbulboso subulato nudo. *Sp. pl.* 1643. *extinctorius.*
Agaricus caulescens albus, pileo conico, stipite cylindraceo. *Fl. suec.* 1196.
*Anglis,* extinguisher Agaric.
Habitat *in fimetis et ruderatis.* IX. X.

30. AGARICUS stipitatus, pileo campanulato cinereo striato glabro, lamellis griseis margine crispis, stipite fistuloso. *striatus.*

Agaricus

Agaricus fugax. *Schæff. fung. t.* 67, 68.
Agaricus fuscescens. *Schæff. fung. t.* 17.
Agaricus rufocandidus. *Schæff. fung. t.* 201.
Agaricus margaritaceus. *Schæff. fung. t.* 216.
Amanita pileo ovato striato cinereo, anulo fugaci. *Hall. hist.* 2479.
Fungus multiplex ovatus cinereus. *Vaill. paris.* 73. *t.* 12. *f.* 10, 11.
Hydrophorus oris laceris alter. *Battar.* 54. *t.* 27. *f. G.*
*Anglis*, striated Agaric.
Habitat *in ruderatis et ad sepes.* IX. X.

*campanulatus.* 31. AGARICUS stipitatus, pileo campanulato striato pellucido, lamellis adscendentibus, stipite nudo. *Sp. pl.* 1643.
Agaricus plicatus, bruneus et pallescens. *Schæff. fung. t.* 31. 22, *et* 211.
Amanita albus, petiolo gracile prælongo, pileolo striato conico. *Hall. hist.* 2345.
Fungus minimus fimetarius pileo undique et utrinque striato cinereo aut murino, pediculo lanuginoso et fistuloso. *Mich. gen.* 167. *t.* 75. *f.* 6.
Fungus multiplex obtuse conicus, colore griseo murino. *Vaill. paris.* 71. *t.* 12. *f.* 12.
Fungus parvus, pediculo oblongo firmo lento, pileolo in medio fastigiato, striis exterius apparentibus. *R. syn.* 8.
β Amanita petiolo procero gracilissimo, pileolo conico striato murino inferne albo. *Hall. hist.* 2391.
Amanita parva verna utrinque striata fusca, pileo obtuse coniformi. *Dill. giss.* 184. *R. syn.* 8.
*Anglis*, bell Agaric.
Habitat *in pratis, pascuis et sylvis.* VIII.—X.

*separatus.* 32. AGARICUS stipitatus, pileo lævi livido, lamellis nigricantibus separatis, stipite bulboso volvato. *Sp. pl.* 1643. *Fl. suec.* 1220.
Agaricus candicans. *Schæff. fung. t.* 217?
*Anglis*, separated Agaric.
Habitat *in pratis et pascuis.* IX. X.

33. AGA-

33. AGARICUS ſtipitatus, pileo hemiſphærico livido-flaveſcente, lamellis adnatis atro-griſeis, ſtipite longiſſimo nudo livido. *adnatus.*
Agaricus helvolus. *Schæff. fung.* 210.
Fungus parvus pediculo oblongo pileolo hemiſphærico, ex albido ſubluteus. *R. ſyn.* 7.
*Anglis*, long-ſtalked Agaric.
Habitat *in pratis et paſcuis e fimo bubulo.* IX. X.

34. AGARICUS ſtipitatus, pileo convexo acuto griſeo, lamellis convexis griſeis crenatis, ſtipite nudo. *mammoſus.*
Fungus minor capitulo pileum nauticum referente, pediculo longiore. *Buxb. cent. IV.* 13. *t.* 21. *f.* 1.
*Anglis*, crenated Agaric.
Habitat *in ſylvis et nemoroſis.* VIII—XII.

35. AGARICUS ſtipitatus, pileo hemiſphærico viſcido acuminato, lamellis albis, ſtipite longo cylindrico albo. *Schæff. fung. t.* 52. *f.* 7, 8, 9. *clypeatus.*
Amanita radice caudata, petiolo fiſtuloſo procero, pileo umbonato ſtriato cinereo, lamellis albis. *Hall. hiſt.* 2388.
Fungus clypeatus in medio protuberans. *Vaill. paris.* 68.
*Anglis*, ſhield Agaric.
Habitat *in ſylvis, nemoroſis et lignis putreſcentibus.* IX. X.

36. AGARICUS ſtipitatus, pileo campanulato obtuſo fuſco-flaveſcente, lamellis atro-griſeis, ſtipite fiſtuloſo griſeo villoſo. *aquoſus.*
Agaricus truncorum. *Scop. carn.* 1480. *Schæff. fung. t.* 6.
Fungus multiplex campaniformis colore fuſco. *Vaill. paris.* 73. *t.* 12. *f.* 5, 6.
Fungus parvus lethalis galericulatus. *Lob. ic.* 272. *R. ſyn.* 7.
Fungus parvus galericulatus alter flavus. *B. pin.* 373.
*Anglis*, watery Agaric.
Habitat *in lignis putridis humidis.* VIII—X.

*conicus.* 37. AGARICUS ſtipitatus, pileo campanulato acuto ſtriato livido nitido, lamellis albis, ſtipite fiſtuloſo cinereo.

Agaricus galericulatus. *Scop. carn.* 1564. *Schæff. fung. t.* 52.

Amanita pileolo conico ſpadiceo, lamellis albis. *Hall. hiſt.* 2393.

Fungus multiplex campaniformis, colore caſtaneo. *Vaill. paris.* 73. *t.* 12. *f.* 3, 4.

*Anglis*, cone Agaric.

Habitat *in lignis putreſcentibus.* IX. X.

*fuligino-ſus.* 38. AGARICUS ſtipitatus, pileo hemiſphærico cinereo ſtriato, lamellis griſeis pulverulentis, ſtipite fiſtuloſo griſeo. *Schæff. fung. t.* 6. *f.* 2?

Bulla campaniformis utrinque ſulcata. *Battar. fung.* 56. *t.* 27. *f. E?*

Fungus minor tenerrimus farina reſperſus, pileolo ſuperne cinereo, lamellis ſubtus tenuiſſimis creberrimis nigris. *R. ſyn.* 9?

Fungi minores pluſimi ſimul naſcentes turbinati, exterius cinerei aut ſubfulvi, ſtriis nigricantibus. *R. ſyn.* 10.

*Anglis*, ſooty Agaric.

Habitat *in pratis et paſcuis ad ſepes.* IX. X.

*candidus.* 39. AGARICUS ſtipitatus, pileo hemiſphærico, lamellis ſtipiteque albis.

Aminata albus, pileo hemiſphærico excarni, oris ſtriatis. *Hall. hiſt.* 2348.

Fungus plures juxta ſe naſcentes, parvi turbinati candidi ubivis coloris. *R. ſyn.* 10. *t.* 1. *f.* 2. *a a.*

Fnngus minimus albus, pileo hemiſphærico in arborum caudicibus. *Mich. gen.* 146. *t.* 74. *f.* 7.

*Anglis*, white Agaric.

Habitat *in ſylvis, ramis arborum dejectis putridis.* VIII—X.

*fragilis.* 40. AGARICUS ſtipitatus, pileo convexo viſcido pellucido, lamelliſque luteis, ſtipite nudo. *Sp. pl.* 1643. *Schæff. fung. t.* 230.

Amanita

Amanita flavo-cinnamomeus viſcidus ſtriatus papillatus. *Hall. hiſt.* 2425.
Fungus pediculo croceo ſplendoris participe. *Vaill. paris.* 69. *t.* 11. *f.* 16, 17, 18.
Fungus pratenſis minor externe viſcidus, ſtriis ſubtus fulvis ſeu croceis. *R. ſyn.* 8?
*Anglis*, brittle Agaric.
Habitat *in ſylvis et ſepibus inter dejecta folia et muſcos.* VIII—XI.

41. AGARICUS ſtipitatus, pileo plano plicato pellucido lamelliſque lividis breviſſimis, ſtipite longiſſimo griſeo nudo. *tenellus.*
Fungus capillaceus, capitulo rorido, nigro punctulo in ſummitate notato. *Pluk. ph. t.* 116. *f.* 7. *R. ſyn.* 13.
*Anglis*, tender Agaric.
Habitat *in pratis et paſcuis, in ſtercore equino.* IX—X.

42. AGARICUS ſtipitatus, pileo plicato membranaceo, lamellis baſi latioribus. *Sp. pl.* 1643. *Fl. ſuec.* 1192. *Scop. carn.* 1571. *umbelliferus.*
Amanita albus tener pileolo campanulato ſtriato. *Hall. hiſt.* 2346.
Fungus minimus totus albus, pileo hemiſphærico, utrinque ſtriato lamellis rarioribus. *Mich. gen.* 166. *t.* 80. *f.* 11.
Fungus parvus candidiſſimus lamellatus, pediculo longo gracili. *R. ſyn.* 9.
*Anglis*, umbrella Agaric.
Habitat *in ſylvis inter folia dejecta ſemiputrida.* IX—XII.

43. AGARICUS ſtipitatus, pileo planiuſculo margine plicato luteo-rufo, lamellis pallidioribus, ſtipite longo rufo. *plicatus.*
Agaricus alliatus. *Schæff. fung. t.* 99?
*Anglis*, plicated Agaric.
Habitat *in ſylvis et ſepibus.* IX. X.

44. AGARICUS ſtipitatus albus, pileo plicato membranaceo, *androſaceus.*

branaceo, ſtipite nigro. *Sp. pl.* 1644. *Fl. ſuec.* 1193. *Schæff. fung.* 239.

Amanita petiolo nigro, pileolo albo ſtriato ex carni. *Hall. hiſt.* 2351.

Fungus caule nigro capillari androſaces capitulo. *Bocc. muſc.* 143. *t.* 104.

Fungus pileo candicante lamellis paucis, pediculo fuſco ſplendente. *Vaill. paris.* 69. *t.* 11. *f.* 21, 22, 23.

Fungus minimus adianti aurei capitulis. *R. ſyn.* 9.

*Anglis*, black-ſtalked Agaric.

Habitat *in foliis et ramulis dejectis putreſcentibus.* VIII —XII.

*clavus.* 45. AGARICUS ſtipitatus, pileo luteo convexo ſtriato, lamellis ſtipiteque albis. *Sp. pl.* 1644. *Fl. ſuec.* 1212.

Agaricus acicula. *Schæff. fung. t.* 222.

Amanita minimus, oris adtractis flavus lamellis albis. *Hall. hiſt.* 2370.

Fungus minimus aurantius mammillaris. *Vaill. paris.* 76. *t.* 11. *f.* 19, 20.

Fungus minimus, capitulo conico, rufeſcens, lamellis ſubtus paucis. *R. ſyn.* 9?

*Anglis*, dwarf Agaric.

Habitat *in ſylvis et ſepibus.* IX—III.

*piloſus.* 46. AGARICUS ſtipitatus, pileo convexo albo piloſo, pilis rubris, ſtipite longo.

*Anglis*, hairy Agaric.

Habitat *in ſylvis, in foliis putreſcentibus, præcipue illicis.* IX—XI.

Deſc. Stipes *fere uncialis, filiformis, albidus aut rufus, aut rubeſcens, ad baſin ſubpiloſus.* Pileus *magnitudine ſeminis cannabis, convexus, fere hemiſphæricus, albus, piloſus; pilis erectis, rigidiuſculis rubris;* Lamellæ *albidæ.*

** *Paraſitici, ſubacaules, dimidiati.*

*quercinus.* 47. AGARICUS acaulis, lamellis labyrinthiformibus. *Sp. pl.* 1644. *Schæff. fung.* 57.

Agaricus

Agaricus quercinus lamellatus coriaceus villosus. *Dill. giss.* 191. *R. syn.* 25.
Agaricus de St. Clou. *Vaill. paris.* 3. *t.* 1. *f.* 1, 2.
Agaricus dædalæis sinibus excavatus. *Battar.* 72. t. 38. *f. A.*
Amanita sessilis durissimus; lamellis cartilagineis imbricatis. *Hall. hist.* 2330.
*Anglis*, oak Agaric.
Habitat *in truncis arborum præsertim quercuum.* ♃. I—XII.

48. AGARICUS acaulis coriaceus, lamellis simplicibus sinuatis. *Fl. angl.* 495. *pectinatus.*
Agaricus coriaceus longissimus, pectinatim inferne divisus. *R. syn.* 25. *f.* 5.
*Anglis*, pectinated Agaric.
Habitat *in lignis et truncis arborum putrescentibus.* ♃. I—XII.

49. AGARICUS acaulis coriaceus villosus: margine obtuso, lamellis ramosis anastomosantibus. *Sp. pl.* 1645. *Fl. suec.* 1244. *betulinus.*
Agaricus hirsutus. *Schæff. fung. t.* 76?
Agaricus villosus, lamellis sinuosis et invicem implexis. *Dill. giss.* 192. *R. syn.* 24.
Agaricus hirsutus nigricans, lamellis luteis. *Buxb. cent. V. t.* 6?
Amanita sessilis hirsutus fulvus, lamellis concoloribus. *Hall. hist.* 2331?
*Anglis*, birch Agaric.
Habitat *in truncis arborum.* ♃. I—XII.

50. AGARICUS acaulis lamellis bifidis pulverulentis. *Sp. pl.* 1645. *Fl. suec.* 1242. *Schæff. fung. t.* 246. *alneus.*
Agaricus imbricatus hirsutus, lamellis violaceis. *Buxb. cent. V. t.* 7. *f.* 1.
Agaricus lamellatus cinereus. *Battar. fung.* 73. *t.* 38. *f, c, D.*
Agaricus lamellatus pectunculi forma major. *Dill. giss.* 192.

Amanita

Amanati sessilis, lamellis pulverulentis bifidis. *Hall. hist.* 2333.
Fungus arboreus albus durus, lamellis instar lapidis hæmatitis. *R. syn.* 25.
*Anglis*, alder Agaric.
Habitat *in truncis arborum.* ♃. I—XII.

*lateralis.* 51. AGARICUS substipitatus, pileo albido lævi, lamellis subsimplicibus pallidis, stipite laterali.
Agaricus semipetiolatus. *Schæff. fung. t.* 208?
Agaricus parvus lamellatus pectunculi forma elegans. *Dill. giss.* 192. *R. syn.* 25.
Agaricum squamosum rufescens, pediculo donatum, subtus lamellis densis. *Mich. gen.* 123. *t.* 65. *f.* 7?
Amanita semipetiolatus albidus, subtus terreus. *Hall. hist.* 2337.
Fungus parvus, lamellatus, pectunculi forma, alno adnescens. *Vaill. paris.* 70. *t.* 10. *f.* 1, 2.
*Anglis*, lateral Agaric.
Habitat *in sylvis et sepibus, in ramis arborum dejectis putrescentibus.* VIII—XII.

## BOLETUS. 1210.

*Fungus* horizontalis; subtus porosus.

### * *Parasitici acaules.*

*suberosus.* 1. BOLETUS acaulis pulvinatus albus lævis, poris acutis difformibus. *Sp. pl.* 1645.
Boletus acaulis coriaceo-convexus villosus albus, poris difformibus rotundis flexuosisque. *Fl. suec.* 1253.
*Anglis*, cork Boletus.
Habitat *in truncis arborum, in fraxinis in comitatu* Westmorlandico *passim.* ♃. I—XII.

*fomentarius.* 2. BOLETUS acaulis pulvinatus inæqualis obtusus, poris teretibus æqualibus glaucis. *Sp. pl.* 1645. *Fl. suec.* 1252.
Agaricus porosus igniarius Fagi, superne candicans, inferne fuscus. *Dill. gis.* 193. *R. syn.* 24.

β Agaricus

β Agaricus porosus igniarius Carpini. *Dill. giss.* 193. *R. syn.* 24.
*Anglis*, tinder Agaric.
Habitat *in truncis arborum.* ♃. I—XII.

3. BOLETUS acaulis pulvinatus lævis, poris tenuissimis. *Sp. pl.* 1646. *Fl. suec.* 1256. *igniarius.*
Boletus ungulatus, fulvus et variegatus. *Schæff. fung. t.* 137, 138. 262, 263.
Polyporus convexo-planus durissimus cinereus, inferne albidus. *Hall. hist.* 2288.
Agaricus pedis equini facie. *Tourn.* 562. *R. syn.* 22. *Battar.* 71. *t.* 37. *f. E.*
Agaricum igniarium, &c. *Mich. gen.* 118. *t.* 61.
Fungus in caudicibus nascens, unguis equini figura. *B. pin.* 372.
Fungus durus igniarius. *Park.* 1323.
β Boletus annulatus. *Schæff. fung. t.* 106.
Polyporus sessilis convexo-planus, anulis versicoloribus, poris albis tenuissimis. *Hall. hist.* 2283.
*Anglis*, touchwood Boletus.
Habitat *in arborum truncis.* ♃. I—XII.

4. BOLETUS acaulis coriaceus convexus lobatus flavus lævis, poris tenuissimis. *coriaceus.*
Boletus caudicinus. *Scop. carn.* 1596. *Schæff. fung. t.* 131, 132.
Agaricus speciosus. *Battar. fung.* 68. *t.* 34. *f. B.*
*Anglis*, coriaceous Boletus.
Habitat *in truncis arborum.* ♃. I—XII.

5. BOLETUS acaulis convexus sublobatus rufus lævis poris teretibus flavis. *Schæff. fung. t.* 116—120. *hepaticus.*
Polyporus sessilis sanguineus crassus mollis obscure lobatus. *Hall. hist.* 2315.
Agaricus porosus rubens carnosus, hepatis facie. *Dill. giss.* 192. *R. syn.* 23.
Agaricum esculentum, castaneæ adnascens, latissimum, hepatis facie, superne ex rubro ferrugineum, interne sanguineum, inferne ochroleucum. *Mich. gen.* 117. *t.* 60.

*Anglis*, liver Boletus.
Habitat *in truncis arborum.* ♃. I—XII.

*versicolor.* 6. BOLETUS acaulis, fasciis discoloribus, poris albis. *Sp. pl.* 1645. *Schæff. fung. t.* 136.
Boletus variegatus, mesentericus, atrofuscus et multicolor. *Schæff. fung. t.* 263, 267, 268, *et* 269.
Polyporus sessilis cespitosus planus hirsutus, anulis versicoloribus. *Hall. hist.* 2282.
Agaricus varii coloris squamosus. *Tourn.* 562. *R. syn* 24.
Agaricus squamis iridiformibus. *Battar. fung.* 69. *t.* 35. *f. A.*
*Anglis*, striped Boletus.
Habitat *in truncis arborum.* ♃. I—XII.

*villosus.* 7. BOLETUS acaulis convexus villosus fuscus, poris angularibus flavescentibus.
Agaricus villosus et porosus substantiæ coriaciæ. *Dill. giss.* 193. *R. syn.* 24.
*Anglis*, villous Boletus.
Habitat *in truncis arborum.* ♃. I—XII.

*squamosus.* 8. BOLETUS subacaulis planiusculus lacerato-squamosus flavescens, poris tetragonis.
Boletus juglandis. *Schæff. fung. t.* 101, 102.
Polyporus sessilis, convexo-planus, poris amplissimis albidis. *Hall. hist.* 2278.
Fungus angulosus pediculo exiguo. *B. pin.* 370. *R. syn.* 11.
Auricula flammea Malchi. *Sterb. fung.* 105. *t.* 13.
*Anglis*, scaly Boletus.
Habitat *in truncis arborum præcipue Fraxinis et Betulis; in boreali parte Angliæ frequens.* V—X.

*albus.* 9. BOLETUS acaulis pulvinatus lævis, poris oblongis. *Fl. angl.* 496.
Polyporus sessilis convexo-planus farinosus. *Hall. hist.* 2287?
Agaricus officinali similis. *Dill. giss.* 192. *R. syn.* 23.

*Anglis*,

*Anglis*, white Boletus.
Habitat *in truncis arborum præsertim salicibus*. V—X.

** *Stipitati.*

10. BOLETUS stipitatus; pileo glabro pulvinato marginato, poris compositis acutis, porulis angulatis brevioribus. *Sp. pl.* 1647. *Schæff. fung. t.* 103, 104, 105, 107, 112, 130, &c. *Scop. carn.* 1586. *bovinus.*
Polyporus carne secedente, petiolatus fulvus inferne virescens. *Hall. hist.* 2302.
Suillus esculentus crassus; superne fulvus, inferne initio albidus, deinde e flavo subvirescens, pediculo ventricoso et superne pilei parti concolore. *Mich. gen.* 127. *t.* 68. *f.* 1.
Fungus porosus crassus. *R. syn.* 11.
Ceriomyces crassus. *Battar. fung.* 62. *t.* 29. *f. A. B.*
*Anglis*, brown Boletus.
Habitat *in sylvis*. VII—X.

11. BOLETUS stipitatus, pileo pulvinato subviscido poris rotundatis convexis flavissimis, stipite albido. *Sp. pl.* 1646. *Schæff. fung. t.* 114. *luteus.*
Boletus luteus. *Dill. giss.* 188. *R. syn.* 10.
Polyporus carne secedente petiolatus annulatus. *Hall. hist.* 2301.
Fungus porosus autumnalis luteus. *Buxb. cent.* 5. *t.* 14.
*Anglis*, yellow Boletus.
Habitat *in sylvis*. VIII—X.

12. BOLETUS stipitatus, pileo flavo subtomentoso, poris subangulatis difformibus fulvis planis, stipite flavo. *Sp. pl.* 1647. *Fl. suec.* 1251 ? *subtomentosus.*
Boletus ovinus. *Schæff. fung. t.* 121.
Polyporus carne secedente petiolatus, pileo villoso cervino, poris albidis. *Hall. hist.* 2311.
Suillus parvus crassus, pediculo et superna pilei fulvis sericea, perbrevique lanugine infectis, inferne vero ochroleucis. *Mich. gen.* 128. *t.* 68. *f.* 2.

Fungus porosus tenuis coriaceis. *Buxb. cent.* 5. *t.* 15. *f.* 1.
*Anglis*, woolly Boletus.
Habitat *in sylvis. Prope* Esher *in comitatu* Surriensi. IX. X.

*perennis.* 13. BOLETUS stipitatus perennis, pileo utrinque planiusculo. *Sp. pl.* 1646. *Fl. suec.* 1245.
Boletus coriaceus. *Scop. carn.* 1588. *Schaeff. fung. t.* 125.
Polyporus petiolatus infundibuliforma cespitosus intus nigricans, extus albus. *Hall. hist.* 2298.
Polyporus lignosus et cespitosus infundibulum imitans, superne nigricans, inferne cum pediculo albus, areolis carbonariis innascens. *Mich. gen.* 131. *t.* 70. *f.* 6.
Fungus lignosus fasciatus. *Vaill. paris.* 61. *t.* 12. *f.* 7.
*Anglis*, perennial Boletus.
Habitat *in sylvis, ad ligna putrida.* ♃. I—XII.

HYDNUM, 1211.

*Fungus* horizontalis, subtus echinatus.

*imbricatum.* 1. HYDNUM stipitatum, pileo convexo imbricato. *Sp. pl.* 1647. *Schaeff. fung. t.* 140. 273. *Fl. dan.* 176.
Echinus petiolatus albicans, superne squamosus. *Hall. hist.* 2324.
Erinaceus esculentus albus crassus. *Mich. gen.* 132. *t.* 72. *f.* 2.
Fungus poene albus, prona parte erinaceus. *B. hist.* *III.* 828. *R. syn.* 11.
*Anglis*, imbricated Hydnum.
Habitat *in sylvis*; *prope* Maidston *in* Cantio. IX. X.

✓ *repandum.* 2. HYDNUM stipitatum, pileo convexo laevi flexuoso. *Sp. pl.* 1647. *Fl. suec.* 1258. *Fl. dan.* 310. *Schaeff. fung. t.* 141, 318.

Echinus

Echinus petiolatus subfuscus, petiolo lævi. *Hall. hist.* 2325.
Erinaceus esculentus pallide luteus. *Mich. gen.* 132. *t.* 72. *f.* 3.
*Anglis*, smooth Hydnum.
Habitat *in sylvis.* IX—XI.

3. HYDNUM stipitatum, pileo dimidiato. *Sp. pl.* 1648. *Schæff. fung. t.* 143. *auriscalpum.*
Echinus petiolo gracili, laterali, pileolo plano obscuro. *Hall. hist.* 2321.
Erinaceus parvus hirsutus ex fusco fulvus, pileolo semiorbiculari, pediculo tenuiore. *Mich. gen.* 132. *t.* 78. *f.* 8.
Fungus erinaceus parvus, in conis abietis nascens. *Buxb. cent.* 1. *t.* 57. *f.* 1.
*Anglis*, fir Hydnum.
Habitat *in ramis foliis et conicis dejectis putrescentibus Pini et Abietis, passim.* IX. X.

## PHALLUS. 1212.

*Fungus* supra reticulatus, subtus lævis.

1. PHALLUS pileo ovato celluloso, stipite nudo rugoso. *Sp. pl.* 1648. *Fl. dan.* 53. *Schæff. fung. t.* 199, 298—300. *esculentus.*
Boletus capite tereti reticulato. *Hall. hist.* 2247.
Boletus esculentus rugosus. *Mich. gen.* 203. *t.* 85. *f.* 1, 2. albicans, quasi fuligine infectus. *Tourn.* 561. *t.* 329. *f. A. Battar. fung.* 24. *t.* 2. *f. F.*
Fungus porosus rugosus albicans, quasi fuligine infectus. *B. pin.* 370.
Fungus favaginosus. *Park.* 1317. *R. syn.* 11.
*Anglis*, esculent Morel.
Habitat *in sylvis et sepibus.*

2. PHALLUS volvatus stipitatus, pileo albo celluloso apice pervio. *impudicus.*

Phallus volvatus ſtipitatus, pileo celluloſo. *Sp. pl.* 1648. *Fl. dan.* 175. *Schæff. fung. t.* 196—198.
Phallus volva exceptus, capituli apice patulo. *Gled. fung.* 55. *Hall. hiſt.* 2248.
Phallus vulgaris totus albus, volva rotunda, pileolo cellulato, ac ſumma parte umbilicato pervio ornato. *Mich. gen.* 201. *t.* 83.
Boletus phalloides. *Tourn.* 562. *Battar. fung.* 23. *t.* 2. *f. A.*
Fungus phalloides. *B. hiſt. III.* 843. *R. ſyn.* 12. batavicus pileo laciniato et veluti criſpo. *R. hiſt. III.* 25. *Sterb. fung.* 277. *t.* 30. *f. A—D.*
Fungus fœtidus penis imaginem referens. *B. pin.* 374.
*Anglis*, ſtinking Morel.
Habitat *in ſylvis et ad ſepes.* VII—IX.

*caninus.* 3. PHALLUS volvatus ſtipitatus, pileo rubro celluloſo acuto, apice clauſo.
Phallus caninus. *Schæff. fung. t.* 330?
Phallus exilis marattæ. *Battar. fung.* 76. *deſc?*
*Anglis*, red-headed Morel.
Habitat *in ſylvis et numeroſis, prope* Shrewſbury. D. Ehret. VII—IX.

## CLATHRUS. 1213.

*Fungus* ſubrotundus ſubcancellatus, villo repletus.

* *Stipitati.*

*denudatus.* 1. CLATHRUS ſtipitatus, capitulo oblongo volvato. *Sp. pl.* 1649.
Clathroides purpureum, pediculo donatum. *Mich. gen.* 214. *t.* 94. *f.* 1.
Trichia gregaria purpurea petiolata, capitulo ſphærico. *Hall. hiſt.* 2164. *t.* 48. *f.* 6.
*Anglis*, purple Clathrus.
Habitat *in lignis putridis.* VI—X.

*nudus.* 2. CLATHRUS ſtipitatus, capitulo oblongo axi longitudinali adnato. *Sp. pl.* 1649. *Fl. dan.* 216.

Clathroi-

Clathroidaſtrum obſcure purpureum majus. *Mich. gen.* 215. *t.* 94.
Trichia petiolata, capitulo cylindrico axi perforato. *Hall. hiſt.* 2165.
Mucor ſtemonitis. *Scop. carn.* 1641. *Schæff. fung. t.* 297.
*Anglis*, naked Clathrus.
Habitat *in lignis putridis.* V—X.

3. CLATHRUS ſtipitatus, capitulo globoſo, villo flavo. *flavus.*
Mucor perennis, ſtipite filiformi nigro, capitulo globoſo cinereo. *Sp. pl.* 1655.
Trichia petiolata nigra, capitulo ſphærico, villo ochroleuco. *Hall. hiſt.* 2161. *t.* 48. *f.* 3.
*Anglis*, yellow Clathrus.
Habitat *in lignis putridis.* VI—X.

4. CLATHRUS ſtipitatus, capitulo globoſo, villoque atro. *ater.*
Clathrus ſtipitatus, capitulo globoſo, glande ovali. *Sp. pl.* 1649? recutitus.
Trichia nigra petiolata, capitulo ſphærico. *Hall. hiſt.* 2158.
*Anglis*, black Clathrus.
Habitat *in lignis putridis.* V—X.

5. CLATHRUS ſtipitatus, capitulo ſubrotundo cinereo, villo livido. *cinereus.*
Mucor perennis, ſtipite ſubulato nigro, capitulo lenticulari cinereo. *Sp. pl.* 1655.
Coralloides fungiforme arboreum nigrum vix cruſtoſum. *Dill. muſc.* 78. *t.* 14. *f.* 3.
Trichia petiolo breviſſimo, capitulo ſphærico, cortice niveo, filamentis nigris. *Hall. hiſt.* 2160. *t.* 48. *f.* 2.
*Anglis*, grey Clathrus.
Habitat *in lignis putridis.* I—XII.

6. CLATHRUS ſtipitatus, capitulo globoſo, villo fulvo. *fulvus.*

Mucor perennis pallidus, pileo fulvo. *Sp. pl.* 1655.
Trichia petiolata rufa, capitulo sphærico. *Hall. hist.* 2163. *t.* 48. *f.* 4.
*Anglis*, brown Clathrus.
Habitat *in lignis putridis.* V—X.

*virescens.* 7. CLATHRUS stipitatus viridis, capitulo globoso farinaceo.
Mucor perennis viridis, foliis furfuraceis, stipite filiformi, capitulo globoso. *Sp. pl.* 1655.
*Anglis*, greenish Clathrus.
Habitat *in terra umbrosa ad latera viarum et fossarum et in lignis putridis.* V—X.

** *Acaulis.*

*turbinatus.* 8. CLATHRUS acaulis turbinatus, villo flavescente.
Clathroides purpureus, pediculo carens. *Mich. gen.* 214. *t.* 94. *f.* 2.
Trichia gregaria sessilis piriformis, flava. *Hall. hist.* 2168. *t.* 48. *f.* 7.
*Anglis*, turbinated Clathrus.
Habitat *in lignis putridis.* VIII—IV.

## HELVELLA. 1214.

*Fungus* horizontalis, utrinque lævis.

* *Stipitatæ.*

*Mitra.* 1. HELVELLA pileo deflexo adnato lobato difformi. *Sp. pl.* 1649.
Elvela mitra. *Schæf. fung.* 159—162, 154, 282, 320, *et* 322.
Boletus capitulo explanato laciniato. *Hall. hist.* 2246.
Boletus leucophæus. *Battar. fung.* 25. *t.* 3. *f. B.*
Boletus pileolo spiralibus plicis contorto. *Battar. fung.* 24. *t.* 2. *f. G.*
Fungoides fungiforme crispum laciniatum et complicatum, pediculo crasso striato rimoso et fistuloso. *Mich. gen.* 204. *t.* 86. *f.* 7, 8, 9.

Fungus

Fungus terreſtris pediculo ſtriato et cavernoſo, capitulo plicatili, ſubtus plano. *R. ſyn.* 8.
*Anglis*, curled or mitred Helvella.
Habitat *in ſylvis.* VIII—X.
Obſ. *variat ſtipite lævi, et ſtriato; Pileo flaveſcente, fuſco et livido.*

2. HELVELLA pileo plano livido, ſtipite lævi. *planus.*
*Anglis*, plain Helvella.
Habitat *in ſylvis.* VIII—X.

* *Acaulis.*

3. HELVELLA acaulis. *acaulis.*
Agaricus acaulis utrinque planiuſculus. *Fl. lapp.* 517. *ſuec.* 1243.
Agaricus villoſus tenuis, inferne lævis. *Dill. giſs.* 193. *R. ſyn* 21?
*Anglis*, ſeſſile Helvella.
Habitat *in lignis et arborum truncis putreſcentibus.* ♃. I—XII.

## PEZIZA. 1215.

*Fungus* campanulatus.

1. PEZIZA campanulata lentifera villoſa interne lævis. *lentifera.*
Peziza campanulata lentifera. *Sp. pl.* 1649. *Fl. dan.* 469.
Peziza ſericea. *Schæff. fung. t.* 180.
Cyathus ſericeus intus lævis. *Hall. hiſt.* 2215.
Cyathoides cyathiforme, cinereum et veluti ſericeum. *Mich. gen.* 222. *t.* 102. *f.* 1.
Fungoides infundibuliforma, ſemine foetum. *Tourn.* 560. *Vaill. paris.* 56. *t.* 11. *f.* 677.
Fungus pyxoides ſeminifer. *Fl. pruſſ.* 90. *t.* 16. *f. ſup.*
Fungus minimus ligneis tabulis areolarum hortorum adnaſcens. *B. pin.* 514.
Fungi calyciformes ſeminiferi. *Mentz. pug. t.* 6. *R. ſyn.* 20.

*Anglis*,

*Anglis*, ſeeding Peziza.
Habitat *in ſylvis, agris, areis hortorum et lignis putridis.* I—XII.

*ſtriata.* 2. PEZIZA campanulata lentifera villoſa, interne ſtriata. *Fl. dan.* 105.
Peziza hirſuta. *Schœff. fung. t.* 178.
Cyathus hirſutus, intus ſtriatus. *Hall. hiſt* 2214.
Cyathoides cyathiforme, obſcurum, externe hirſutum interne plumbeum glabrum et ſtriatum. *Mich. gen.* 222. *t.* 182. *f.* 2.
Fungoides infundibuliforma, ſemine foetum, interne ſtriatum, externe hirſutum. *Vaill. paris.* 57. *t.* 11. *f.* 4, 5.
Fungus ſeminifer, externe hirſutus, interne ſtriatus. *R. ſyn.* 21.
Fungus non veſcus XLI. *Fl. pruſſ.* 90. *t.* 16. *f. inf.*
*Anglis*, ſtriated Peziza.
Habitat *in ſylvis, agris et lignis putridis.* I—XII.

*lævis.* 3. PEZIZA campanulata lentifera ventricoſa glabra.
Peziza crucibuliformis. *Scop. carn.* 1630. *Schœff. fung. t.* 179. 181.
Cyathoides luteum crucibuliforme. *Mich. gen.* 222. *t.* 102. *f.* 3.
Fungus ſeminifer minor, fere hemiſphæricus. *R. ſyn.* 20. *t.* 1. *f.* 2. *b, c.*
*Anglis*, ſmooth Peziza.
Habitat *in lignis et putridis.* IX—V.

*punctata.* 4. PEZIZA turbinata truncata, diſco punctata. *Sp. pl.* 1650. *Fl. ſuec.* 1275. *dan.* 288.
Fungus minimus infundibuliformis, ſuperne nigris punctis notatus. *R. ſyn.* 12.
Fungus minimus lignoſus diſco punctato. *Bocc. muſc. II.* 149. *t.* 107.
*Anglis*, dotted Peziza.
Habitat *in ſtercore equino.* V—X.

*cornucopioides.* 5. PEZIZA infundibuliformis, diſco patente ſinuato punctato. *Sp. pl.* 1650. *Fl. dan.* 268. *Schœff. fung. t.* 165, 166.

Peziza

Peziza membranacea tubæ similis, marginibus replicatis. *Hall. hist.* 2216.
Peziza tubæ fallopianæ æmula. *Dill. gifs.* 194. *R. syn.* 20.
Fungoides nigricans majus, cornucopiæ forma. *Vaill. paris.* 57. *t.* 13. *f.* 2. 3.
Fungoidaster cespitosus, superne fuscus, inferne cinereus. *Mich. gen.* 201. *t.* 82. *f.* 5, 6, 7.
*Anglis*, cornucopia Peziza.
Habitat *in sylvis, prope* Hornsey *copiose.* IX. X.

6. PEZIZA cyathyformis, extus angulata venis ramosis. *Sp. pl.* 1651. *acetabulum.*
Peziza subfusca major. *Dill. gifs.* 194. *R. syn.* 17.
Fungoides fuscum acetabuliforme, externe ramificatum. *Vaill. paris.* 57. *t.* 13. *f.* 1.
Fungoides fuscum maximum. *Buxb. act.* 4. 283. *t.* 29. *f.* 1, 2.
Fungoides maximum vasis fusorii forma subalbidum. *Mich. gen.* 207. *t.* 86. *f.* 1 ?
*Anglis*, cup Peziza.
Habitat *in lignis putridis in sylvis et sepibus sed rarius.* IX. X.

7. PEZIZA globoso-campanulata, margine crenato. *Sp. pl.* 1651. *cupularis.*
Peziza petiolata hemisphærica, ora dentata, extus villosa spadicea intus alba et levis. *Hall. hist.* 2228.
Fungoides glandis cupulam referens margine dentato. *Vaill. paris.* 57. *t.* 11. *f.* 1, 2, 3.
Fungoides pyri inversi forma, ore lacero et veluti coronato ex albo griseum. *Mich. gen.* 207. *t.* 86. *f.* 2.
*Anglis*, crenated Peziza.
Habitat *in lignis putridis, et stercore equino.* VIII—X.

8. PEZIZA hemisphærica, externe fusca hispida, interne lævis glauca. *hispida.*
Peziza sessilis hemisphærica, extus villosa spadicea. *Hall. hist.* 2231.
Peziza albida. *Schæff. fung. t.* 151.

Elvela

Elvela hemisphærica excavata et sessilis, intus candida glabra extus pilosa et subobscura. *Gled. fung.* 46.
Fungoides scutellatum, interne album, externe obscurum et subhirsutum. *Mich. gen.* 206. *t.* 86. *f.* 4.
*Anglis*, hairy Peziza.
Habitat *in sylvis et sepibus humidiusculis et lignis putridis humidis.* IX. X.

*stipitata.* 9. PEZIZA stipitata, hemisphærica, externe fusca hispida, stipite cylindrico.
Peziza hispida. *Schæff. fung. t.* 167.
Peziza terrea petiolo longo gracili, acetabulo extus subaspero, plano aut concavo. *Hall. hist.* 2227.
Fungoides fuscum, pediculo longiore donatum. *Buxb. comm. Act. petrop. IV.* 282. *t.* 29. *f.* 3.
*Anglis*, stalked Peziza.
Habitat *in sylvis; prope* Guildford. IX. X.

✓ *coccinea.* 10. PEZIZA subgloboso-campanulata interne coccinea, margine integro. *Schæff. fung. t.* 148.
Peziza cava albida, intus coccinea. *Hall. hist.* 2222.
Peziza miniata major. *Dill. giss.* 194. *R. syn.* 17.
Fungus membranaceus seu coriaceus acetabuli modo concavus, colore intus coccineo seu cremesino saturo. *R. syn.* 18.
Fungoides coccineum, acetabuli forma. *Mich. gen.* 207.
Fungi perniciosi gen. xxiv. spec. 2. *Clus. hist.* 287.
*Anglis*, scarlet Peziza.
Habitat *in lignis putridis in sylvis et sepibus.* VIII—III.

*cyathoides.* 11. PEZIZA cyathiformis, margine obtusa erecto. *Sp. pl.* 1651.
Peziza lutea parva, marginibus lævibus. *R. syn.* 18, *t.* 24. *f.* 4.
*Anglis*, smooth Peziza.
Habitat *in lignis putridis.* VIII—IV.

*fulva.* 12. PEZIZA plana fulva, margine convexo glabro.

Peziza

Peziza lenticulatis parva miniata. *R. ſyn.* 18. *t.* 24. *f.* 2.
Peziza ſeſſilis aurantia plana annulata. *Hall. hiſt.* 2224.
Fungus fimoſus bracteolatus croceus. *Pet. Vaill. paris. t.* 13. *f.* 14.
*Anglis*, orange Peziza.
Habitat *in ſtercore equino et bubulo, et ſolo glareoſo.* VIII—X.
Obſ. *variat colore flavo et fuſco.*

13. PEZIZA concava atra.
Peziza planiſſima, ex glauco nigricans. *Hall. hiſt.* 2243. *atra.*
*Anglis*, black Peziza.
Habitat *in fimo vaccino.* IX—V.

14. PEZIZA plana, margine convexo piloſo. *Sp. pl.* 1651. *ſcutellata.*
Peziza ſeſſilis miniata plana, ora ciliata. *Hall. hiſt.* 2245.
Peziza lutea parva, marginibus piloſis. *R. ſyn.* 18. *t.* 24. *f.* 3.
Elvela ciliata. *Scop. carn.* 1620. *Schæff. fung.* 284.
*Anglis*, ciliated Peziza.
Habitat *in ſtercore equino et bubulo et lignis putridis in ſylvis et ſepibus.* VIII—X.

15. PEZIZA turbinata cochleata. *Sp. pl.* 1657. *cochleata.*
Elvelæ. *Schæff. fung. t.* 150, 155, 156, 274, 280.
Fungoides auriculam judæ referens, intus rufeſcens extus candicans et quaſi farinoſum. *Vaill. paris.* 57. *t.* 11. *f.* 8.
*Anglis*, wreathed Peziza.
Habitat *in ſylvis.* IX. X.

## CLAVARIA. 1216.

*Fungus*, lævis, oblongus.

* *Indivisæ.*

*pistillaris.* 1. CLAVARIA clavæformis simplicissima. *Sp. pl.* 1651.
Clavaria alba pistilli forma. *Vaill. paris.* 39. *t.* 7. *f.* 5.
Clavaria lutea minima. *Mich. gen.* 208. *t.* 87. *f.* 5.
Clavaria cespitosa media lutea. *Mich. gen.* 209. *t.* 87. *f.* 10, 11.
Clavaria ligula. *Schæff. fung. t.* 171.
Clavaria alba longa petiolata. *Hall. hist.* 2203.
Fungoides clavatum minus. *R. syn.* 14.
β Clavaria minima nivea. *Mich. gen.* 208. *t.* 87. *f.* 6, *et* 9. *Hall. hist.* 2207.
Fungus clavatus minimus. *R. syn.* 14.
γ Clavaria *vermiculata*, simplex lumbriciformis ochroleuca. *Fl. carn.* 1623.
Clavaria vermiculata fistulosa et non fistulosa candida. *Mich. gen.* 209. *t.* 87. *f.* 12, 13.
Fungoides clavatum incurvum in acutum mucronem productum. *R. syn.* 14.
δ Clavaria major lutea. *Mich. gen.* 208. *t.* 87. *f.* 1, 2, 3.
Clavaria pistillaris. *Schæff. fung. t.* 169.
*Anglis*, club Clavaria.
Habitat *in sylvis et ericetis.* IX—XI.

*militaris.* 2. CLAVARIA clavata integerrima, capite squamoso. *Sp. pl.* 1652.
Clavaria militaris crocea. *Vaill. paris.* 39. *t.* 7. *f.* 4.
Fungus fontanus purpureus elegans. *R. syn.* 12.
*Anglis*, red Clavaria.
Habitat *in sylvis humidis et paludibus.* IX. X.

*ophioglossoides.* 3. CLAVARIA clavata integerrima compressa obtusa. *Sp. pl.* 1652. *Schæff. fung. t.* 327.
Clavaria indivisa nigra compressa. *Hall. hist.* 2206.
Clavaria ophioglossoides. *R. syn.* 14.

Clavaria

Clavaria ophiogloſſoides nigra. *Vaill. paris.* 39. *t.* 7. *f.* 3.
*Anglis*, black Clavaria.
Habitat *in ſylvis et ericetis humidis.* IX. X.

* *Ramoſæ.*

4. CLAVARIA ramoſa lignea nigra. *Sp. pl.* 1652. *digitata.*
Sphæria nigerrima aſpera petiolata conica. *Hall. hiſt.* 2193.
Lichen-agaricus, qui Lithophytoides terreſtre, digitatum nigrum. *Mich. gen.* 104. *t.* 54. *f.* 4.
Lichen-agaricus nigricans cupreſſiformis ramoſus et non ramoſus. *Mich. gen.* 104. *t.* 55. *f.* 2.
Fungus piperi æthiopico ſimilis, vel digitatus niger. *Merr. pin. R. ſyn.* 14.
Lithophytoides terreſtre digitatum nigrum. *Act. par.* 1711. *p.* 100.
Fungus hypoxylon digitatus. *Bruk. indiſp. et cent.* 11. *t.* 9.
*Anglis*, digitated Clavaria.
Habitat *in lignis putreſcentibus.* VIII—XI.

5. CLAVARIA ramoſo-cornuta compreſſa. *Sp. pl.* 1652. *Schæff. fung. t.* 328. *hypoxylon.*
Sphæria nigerrima aſpera palmata, cornubus planis carnoſis pulverulentis. *Hall. hiſt.* 2194.
Lichen-agaricus nigricans, ligno adnaſcens plerumque multifidus et compreſſus, ima parte villoſus, ſumma vero glaber albidus et pulverulentus. *Mich. gen.* 104. *t.* 55. *f.* 1. *c. c. c.*
Fungus ramoſus niger compreſſus parvus apicibus albidis. *R. ſyn.* 15.
β Fungus cornu dorcadis facie. *E. N. C. Dec.* 1. *Ann.* IV. 195.
Agaricus ramoſus cornu rangiferi referens. *Blackſ. ſp. bot.* 2. *t.* 1.
γ Fungus niger ſubularis, apicibus albidis. *R. ſyn.* 15.
δ Fungus niger compreſſus varie divaricatus et implexus inter lignum et corticem. *R. ſyn.* 15.
*Anglis*, horned Clavaria.

Habitat

Habitat *in lignis putrescentibus.* I—XII.

*coralloides.* 6. CLAVARIA ramis confertis ramosissimis inæqualibus. *Sp. pl.* 1652. *Schæff. fung. t.* 175, 176, 177, 285—288.
Clavaria caule crassissimo, ramis innumerabilibus cespitosis, breviter dentatis. *Hall. hist.* 2201.
Corallo-fungus flavus. *Vaill. paris.* 41. *t.* 8. *f.* 4.
Coralloides flava albida. *Tourn.* 564. *t.* 332. *f. B.*
Fungus ramosus flavus et albidus. *B. hist. III.* 837. *R. syn.* 16.
Fungoides ramosum maximum, brassicæ caulifloræ facie et magnitudine. *R. syn.* 16.
Barba caprina. *Sterb. fung.* 69. *t.* 11. *f. A—D.*
*Anglis*, coral Clavaria.
Habitat *in ericetis, nemorosis et pascuis.* VIII—X.

*fastigiata.* 7. CLAVARIA ramis confertis ramosissimis fastigiatis obtusis luteis. *Sp. pl.* 1652.
Clavaria albida, purpurea, flammea. *Schæff. fung. t.* 170, 172, 174.
Clavaria caule plano sulcato ramis serratis. *Hall. hist.* 2200.
Coralloides minor cristata. *Buxb. cent. IV.* 39. *t.* 66. *f.* 1.
Fungoides fungiforme luteum fœtidum et minus ramosum. *R. syn.* 479. *t.* 24. *f.* 5.
*Anglis*, yellow Clavaria.
Habitat *in sylvis.* VIII—X.

*muscoides.* 8. CLAVARIA ramis ramosis acuminatis inæqualibus luteis. *Sp. pl.* 1652. *Schæff. fung. t.* 173.
Clavaria caule ramoso, ramis incurvis acutis. *Hall. hist.* 2199.
Fungus parvus ramosus luteus. *R. syn.* 16. *t.* 24. *f.* 7.
Fungus ramosus minimus, coloris aurantii. *R. syn.* 16.
*Anglis*, dwarf Clavaria.
Habitat *in ericetis et sylvis.* IX. X.

## LYCOPERDON. 1712.

*Fungus* ſubrotundus, *Seminibus* farinaceis repletus.

* *Solida, ſubterranea abſque radice.*

1. LYCOPERDON globoſum ſolidum muricatum, radice deſtitutum. *Sp. pl.* 1653. *tuber.*
Lycoperdon ſubterraneum conglomeratum, cortice nigro exaſperato. *Hall. hiſt.* 2177.
Tubera. *Math.* 544. *B. pin.* 376. *hiſt. III.* 849. *Tourn. t.* 333. *R. ſyn.* 28. terræ. *Ger. em.* 1583. edulia. *Park.* 1319.
Tuber brumale, pulpa obſcura odorata. *Mich. gen.* 221. *t.* 164.
*Anglis*, eſculent Puff-ball or Truffles.
Habitat *ſub terra; in ſylvis et paſcuis elatis.* Downs *dictis in comitatibus* Wiltonienſi, Hantonienſi, Cantiano, *&c. paſſim.* IX—V.

2. LYCOPERDON globoſum ſolidiuſculum lacerum centro farinifero, radice inſtructum. *Sp. pl.* 1653. *cervinum.*
Sphæria ſubrotunda, tuberculis minimis, medulla atra pulverulenta. *Hall. hiſt.* 2191.
Tubera cervina. *Lob. ic.* 276. *B. pin.* 376.
Tubera pernicioſa terreſtria ſ. cervina. *Sterb. fung.* 215. *t.* 32. *f. B. B. B. R. ſyn.* 28.
Lycoperdaſtrum tuberoſum arrhizon fulvum cortice duriore craſſo et granulato, medulla ex albo purpuraſcente, ſemine nigro craſſiore. *Mich. gen.* 320. *t.* 99. *f.* 4.
*Anglis*, ſubterraneous Puff-ball.
Habitat *in ſylvis et ad ſepes. In* Canewood, Hampſtead. R. ſyn. *in* Devonia. IX. X.

** *Solidum paraſiticum.*

3. LYCOPERDON ſubrotundum ſolidum tuberculatum nigrum. *fraxineum.*
Sphæria maxima convexa nigerrima. *Hall. hiſt.* 2192.
Lichen-agaricus cruſtaceus craſſus, bovillum quaſi

 renem

renem repræsentans, niger et veluti deustus. *Mich. gen.* 104. *t.* 54. *f.* 1.
Fungus fraxineus niger durus orbiculatus. *R. syn.* 16. *hist.* 109.
*Anglis*, ash Puff-ball.
Habitat *in putrescentibus fraxini truncis.* I—XII.

*** *Pulverulenta, radicata supra terram.*

*Bovista.* 4. LYCOPERDON subrotundum, lacerato-dehiscens. *Sp. pl.* 1656.
Lycoperdon saccatum cinereum, polline obscure viridi. *Hall. hist.* 2172.
vulgare. α Lycoperdon vulgare. *Tourn.* 563.
Lycoperdon areolatum. *Schæff. fung. t.* 190.
Crepitus Lupi s. Fungus ovatus. *Park.* 1323. *R. syn.* 26.
Fungus rotundus orbicularis. *B. pin.* 374.
Fungus tertius s. orbicularis. *Ger. em.* 1582.
β Fungus orbicularis per totum pulvere repletus. *R. syn.* 26.
γ Lycoperdon furfuraceum. *Schæff. fung. t.* 294.
Fungus Lupi crepitus dictus in summitate solum pulverulentus. *R. syn.* 26.
Fungus niger calycis figuram referens. *B. pin.* 375.
δ Lycoperdon maximum. *Schæff. fung. t.* 191.
Fungus maximus rotundus pulverulentus dictus germanis Bofist. *B. hist. III.* 848. *R. syn.* 26.
Fungus cucurbitiformis magnitudine capitis humani et ponderosus candiusque instar nivis. *Merr. pin.*
echinatum. Lycoperdon echinatum. *Schæf. fung. t.* 186.
Lycoperdon esculentum obscurum, echinis quadrangularibus et quadripartitis insignitis. *Mich. gen.* 218. *t.* 97. *f.* 5.
Lycoperdon gemmatum. *Schæff. fung. t.* 189.
Lycoperdon niveum sphæricum, superficie in areolas adamantis instar dissecta ac distributa. *Tourn.* 564. *Mich. gen.* 218.
excipuliforme. Lycoperdon excipuliforme. *Schæff. fung.* 187, 292, 295.

Lycoperdon

Lycoperdon excipuli chymici forma. *Vaill. paris.* 123. *t.* 22. *f.* 15.
Fungus pulverulentus crepitus lupi dictus major, pediculo longiore ventricoso. *R. syn.* 27.
Lycoperdon verrucosum sphæricum pediculo donatum, e flavo rufescens, punctulis fuscis notatum. *Vaill. paris.* 123. *t.* 16. *f.* 7.
Fungus pulverulentus crepidus lupi dictus, pediculo longiori scabro. *R. syn.* 27.
Lycoperdon pyriforme. *Schæff. fung.* 185, 293.
Fungus pyriformis. *Merr. pin. R. syn.* 27.
*Anglis*, common Puff-ball.
Habitat *in pratis et pascuis.* IX. X.

5. LYCOPERDON stipite longo, capitulo globoso glabro: ore cylindrico integerrimo. *Sp. pl.* 1654. *pedunculatum.*
Lycoperdon petiolo gracili capite sphærico levi, papillato perforato. *Hall. hist.* 2170.
Lycoperdon parisiense minimum, pediculo donatum. *Tourn.* 563. *t.* 331. *f. E, E.*
Fungus pulverulentis minimus, pediculo longo insidens. *R. syn.* 27.
*Anglis*, stalked Puff-ball.
Habitat *in pratis et pascuis.* VIII—X.

6. LYCOPERDON volva multifida patente, capitulo glabro ore acuminato. *Sp. pl.* 1653. *Fl. dan.* 360. *Schæff. fung.* 182. *stellatum.*
Lycoperdon cortice exteriori revoluto stellato. *Hall. hist.* 2174.
Lycoperdon stellatum calyce inverso. *Buxb. cent. II.* 45. *t.* 49. *f.* 3.
Geaster major et medius, umbilico-fimbriato. *Mich. gen.* 220. *t.* 100. *f.* 1, 3.
Fungus pulverulentus crepitus lupi dictus, coronatus et inferne stellatus. *R. syn.* 27. *t.* 1. *f.* 1.
*Anglis*, star Puff-ball.
Habitat *in pratis, pascuis et ad sepes.* IX. X.

*fornicatum.* 7. LYCOPERDON volva quadrifida fornicata, capitulo glabro: ore obtuso ciliato.

Lycoperdon coronatum. *Schæff. fung. t.* 183.

Geaster volvæ radiis et operculo elevatis. *D. Watson. Act. angl. No.* 474. *p.* 234.

Geasteroides phragmites fuscum e volva erumpens quatuor radiis elevatum, curiosum. *Battar. fung.* 74. *t.* 39. *f.* 1—5.

Fungus pulverulentus turriculam fornicatam referens. *D. Rand. Blacks. spec. bot.* 24. *t.* 2.

*Anglis*, turret Puff-ball.

Habitat *in pratis et pascuis*; *at* Bucklebury, *ten miles from* Reading, Berkshire, *and about* Wickham *near* Bromley *in* Kent. *Blacks. spec. bot. prope* Doncaster. D. Tofield. IX. X.

*Carpobolus.* 8. LYCOPERDON volva multifida, fructu globoso ex seminibus combinatis. *Sp. pl.* 1654.

Lycoperdon corticibus revolutis stellatis, globo projectili. *Hall. hist.* 2175.

Caropobolus. *Mich. gen.* 221. *t.* 101. *f.* 1, 2.

*Anglis*, projectile Puff-ball.

Habitat *in lignis putridis*, *in sylvis et sepibus.* VIII —X.

*** *Parasitica, in farinam fatescentia.*

*piliformis.* 9. LYCOPERDON globosum scabrum, ore perforato. *Syst. nat.* 726.

Sphæria solitaria, scutellis nudis atris obtuse conicis. *Hall. hist.* 2180.

Lichen crustaceus tartareus, arboribus adnascens, niger et veluti deustus, receptaculis florum rotundis per siccatem nonnihil adpressis et umbilicatis. *Mich. gen.* 104. *t.* 54. *f.* 5.

*Anglis*, pea Puff-ball.

Habitat *in arborum truncis putrescentibus.* IX—XI.

*nigrum.* 10. LYCOPERDON parasiticum sessile subrotundum nigrum farina concolori.

Sphæria convexa carne nigra. *Hall. hist.* 2184.

Lichenoides

Lichenoides tuberculosum compressum nigrum lignis putridis adnascens. *R. syn.* 51. *Dill. musc.* 126. *t.* 18. *f.* 7.
Lichen-agaricus bullatus parvus, ex obscure nigricans, sub cute arborum exsiccatarum erumpens. *Mich. gen.* 105. *t.* 54. *ord.* 11. *f.* 2.
*Anglis*, black Puff-ball.
Habitat *in lignis et truncis arborum putridis.* IX—IV.

11. LYCOPERDON parasiticum sessile subrotundum cortice exteriore fulvo deciduo, farina atra compacta. *Syst. nat. III.* 234. *variolosum.*
Lycogala globosum grani pisi magnitudine, æris recocti colore. *Mich. gen.* 216. *t.* 95. *f.* 2.
Lycogala sessile fulvum. *Hall. hist.* 2142.
*Anglis*, orange Puff-ball.
Habitat *in lignis et truncis arborum putridis.* IX—IV.
Obs. *affinis* Tremellæ purpuræ, *sed major et caro in senescente atra est.*

12. LYCOPERDON parasiticum globosum fuscum farina concolori. *fuscum.*
Lycogala griseum majus. *Mich. gen.* 216. *t.* 95. *f.* 1?
*Anglis*, brown Puff-ball.
Habitat *in arborum truncis putridis.* IX—V.

13. LYCOPERDON cortice farinaque purpurea. *Sp. pl.* 1654. *epidendrum.*
Lycoperdon sanguineum sphæricum. *Buxb. cent. V.* 15. *t.* 29. *f.* 2.
Lycoperdon leve miniatum sphæricum. *Hall. hist.* 2173.
*Anglis*, purple Puff-ball.
Habitat *in lignis putridis.* IX—V.

14. LYCOPERDON aggregatum parasiticum ore multifido lacero; pulvere fulvo. *Sp. pl.* 1655. *epiphyllum.*
Mucor fragiformis. *Schæff. fung. t.* 193.
*Anglis*, yellow Puff-ball.

Habitat *in lignis et foliis semiputridis et hypnis.* VIII —V.

## MUCOR. 1218.

*Fungus* vesiculis stipitatis.

* *Perennis.*

*Embolus.* 1. MUCOR seta nigra villo fusco. *Sp. pl.* 1655.
Embolus nigerrimus, villo albo adspersus. *Hall. hist.* 2137.
*Anglis*, globe Mould.
Habitat *in lignis putridis.* I—XII.

** *Fugaces.*

*Mucedo.* 2. MUCOR stipitatus, capsula globosa. *Sp. pl.* 1655. *Fl. dan.* 467. *f.* 4.
Mucor petiolatus cinereus. *Hall. hist.* 2147.
Mucor vulgaris, capitulo lucido per maturitatem nigro, pediculo griseo. *Mich. gen.* 215. *t.* 95. *f.* 1.
Mucedo capitulo diaphano, deinde viridi et postremo nigro. *Malp. veget. t.* 25. *f.* 108.
Fungus bombycinus murini coloris e fimo felino tenuissimis capillis. *Pluk. alm.* 164. *R. syn.* 13.
*Anglis*, common Mould.
Habitat *in variis putridis: pane, plantis, &c.* I—XII.

*leprosus.* 3. MUCOR setaceus, seminibus radicalibus. *Sp. pl.* 1656.
Aspergillus cespitosus densissimus, initio niveus deinde aureus, seminibus ovatis. *Mich. gen.* 213. *t.* 91. *f.* 5.
*Anglis*, leprous Mould.
Habitat *in cavernulis et cellulis fornicatis.* IX—IV.

*glaucus.* 4. MUCOR stipitatus, capitulo subrotundo aggregato. *Sp. pl.* 1656.
Aspergillus capitatus, capitulo glauco, seminibus rotundis. *Mich. gen.* 212. *t.* 91. *f.* 1.
*Anglis*, glaucous Mould.
Habitat *in Pomis, Melonibus aliisque corruptis.* I—XII.

5. MUCOR

5. MUCOR ſtipitatus, ſpicis digitatis. *Sp. pl.* 1656. *cruſtaceus.*
Botrytis alba, racemis ſphæricis. *Hall. hiſt.* 2141.
Botrytis non ramoſa alba, ſeminibus rotundis. *Mich. gen.* 212. *t.* 91. *f.* 3.
*Anglis*, fingered Mould.
Habitat *in cibis corruptis.* I—XII.

6. MUCOR ſtipite ramoſo, ſpicis ternatis. *Sp. pl.* 1656. *cæſpitoſus.*
Aſpergillus albus teniſſimis graminis dactyloidis facie, ſeminibus rotundis. *Mich. gen.* 215. *t.* 91. *f.* 3.
β Aſpergillus terreſtris ceſpitoſus et ramoſus albus. *Mich. gen.* 213. *t.* 91. *f.* 4.
*Anglis*, ternate Mould.
Habitat *in putreſcentibus in umbroſis.* I—XII.

7. MUCOR albus capitulis fuſcis ſeſſilibus. *Sp. pl.* 1656. *Eryſiphe.*
*Anglis*, ſeſſile Mould.
Habitat *in foliis putreſcentibus.* VIII. IX.

8. MUCOR unctuoſus flavus. *Sp. pl.* 1656. *ſepticus.*
Mucor butyraceus. *Schæff. fung. t.* 194.
Mucor butyracea crocea, cauliculis ramoſis laciniatis. *Hall. hiſt.* 2133.
Spongia fugax mollis flava et amœna in pulvere coriario naſcens. *Act. paris.* 1727. *p.* 472.
*Anglis*, yellow Mould.
Habitat *in lignis putridis*, &c. IX—V.

# APPENDIX.

*paucifloru rus.* 2—3. SCIRPUS culmo ſtriato nudo, ſpica terminali pauciflora valvis calycinis longiore. *Lightf. ſcot.* 1078. *Fl. dan.* 167?

Scirpus caule tereti, ſpica nuda pauciflora, glumis calycinis longiore. *Hall. hiſt.* 1335.

Scirpus minimus, ſpica breviore ſquamoſa ſpadicea. *Sch. agroſt.* 364. *t.* 7. *f.* 19.

*Anglis*, chocolate-head Club-ruſh.

Habitat *in montoſis. Upon* Malghyrdy *in* Breadalbane. *Mr.* Stuart. Lightf. Scot. ♃. VIII.

Obſ. *varietas ſcirpi cæſpitoſi videtur.*

*glabra.* 4—5. FESTUCA panicula ramoſa erecta coarctata, ſpiculis ſubulatis trifloris ariſtatis glabris. *Lightf. ſcot.* 1085.

*Anglis*, ſmooth Feſcue-graſs.

Habitat *in paſcuis. Found at* Ardbigland *in* Galloway. Lightf. ſcot. ♃. VII.

Obſ. *affinis feſtucæ cambricæ, an eadem.*

*tuberoſum.* 2. SYMPHYTUM foliis ſemidecurrentibus, ſummis oppoſitis. *Syſt. nat.* 147. *Sp. pl.* 195. *Jacq. obſ. III.* 12. *t.* 63.

Symphytum tuberoſum. *Ger. em.* 806. majus. *Cluſ. hiſt.* 166.

*Anglis*, tuberous-rooted Comfrey.

Habitat *in* Scotia. Mr. Yalden *found it ſparingly oppoſite the new well at the water of* Leith, *but more*

plentifully

*plentifully in Dr.* Robertson's *walks at* North Marchiston. ♃. VII.

## IMPERATORIA. 359.

*Fructus* subrotundus, compressus, medio gibbus, margine cinctus. *Petala* inflexo-emarginata.

125. 1. IMPERATORIA. *B. pin.* 156. *Ger. em.* 1001. *Sp. pl.* 371. *Lightf. scot.* 169. major. *Hist. Ox. III.* 278. *s.* 9. *t.* 4. *f.* 1. *ostruthium.*

*Anglis*, Masterwort.

Habitat *in pascuis et ruderatis. Upon the banks of the* Clyde *in several places, particularly about* Ardencaple, *and in the isle of* Bute, *near* Mountstewart; *on the banks of the* Tweed, *about half a mile above the old castle of* Drummelzier. *Dr.* Burgess. Lightf. scot. ♃. VI.

7. ALLIUM scapo nudo adæquante folia teretia subulato-filiformia. *Syst. nat.* 140. *Sp. pl.* 432. *schœnoprasum.*

Allium radice multiplici, foliis radicalibus teretibus, scapi longitudine, floribus umbellatis cylindricis. *Hall. hist.* 1226.

Allium montanum capite rotundo. *Hist. Ox. III.* 386. *s.* 4. *t.* 14. *f.* 4.

Porrum sectivum juncifolium. *B. pin.* 72.

Schœnoprasum. *Dod. pempt.* 639. *Ger. em.* 176.

*Anglis*, chived or cives Garlick.

Habitat *in pratis et pascuis*; *by* Fast-castle *on the borders of* Berwickshire. *Dr.* Parsons. Fl. scot. *in comitatu* Westmorlandico *passim.* ♃. VI.

9—10. JUNCUS folio subulato, gluma biflora terminali. *Sp. pl.* 467. *Amœn. acad. II.* 266 *t.* 3. *f.* 3. *Lightf. scot.* 1200? *biglumis.*

*Anglis*, two-flowered Rush.

Habitat *in alpibus* Scoticis. *Upon the top of* Malghyrdy, *and upon* Ben-Teskerny, *in* Breadalbane. *Mr.* Stuart. Lightf. scot. ♃. VIII.

14. JUNCUS

*spicatus.* 14. JUNCUS foliis planis, spica racemosa nutante. *Sp. pl.* 469. *Fl. lapp.* 125. *t.* 10. *f.* 4. *Lightf. scot.* 187.
*Anglis*, spiked Rush.
Habitat *in alpibus* Scoticis. *Upon* Ben-na-scree, *on the north side of* Loch-Urn, *on the western coast of* Inverness-shire, &c. ♃. VII.

## DORONICUM. 959.

*Recept.* nudum. *Pappus* simplex. Calycis squamæ duplicis ordinis æquales, disco longiores. *Sem.* radii nuda pappoque destituta.

*pardalianches.* *370. 1. DORONICUM foliis cordatis obtusis denticulatis, radicalibus petiolatis caulinis amplexicaulibus. *Sp. pl.* 1247. *Mill. ic.* 128. *Lightf. scot.* 485.
Doronicum foliis cordatis obtusis, imis longis petiolatis, superioribus amplexicaulibus. *Hall. hist.* 88.
Doronicum maximum, foliis caulem amplexantibus. *B. pin.* 185. *Carn. epit.* 823.
Doronicum maximum. *Ger. em.* 726.
*Anglis*, great Leopard's or Wolf's Bane.
Habitat *in montosis. In several places in the* Lowlands, *as about* Hoddam-castle *in* Annandale, &c. ♃. V. VI.

*incurva.* 7—8. CAREX spica conica, e spiculis congestis androgynis sessilibus composita, involucro nullo, culmo incurvo. *Lightf. scot.* 544. *t.* 24.
*Anglis*, curved Carex.
Habitat *in arenosis. It was discovered in deep loose sea-sand, at the mouth of the water of* Naver, *and near* Shelberry, *in* Dunrossness, *in* Shetland. *Dr.* Hope. Lightf. Scot. ♃. VIII.

*tomentosa.* 17—18. CAREX spicis femineis subpedunculatis, capsulis subglobosis tomentosis. *Syst. nat.* 617. *Lightf. scot.* 553.
Carex spicis sessilibus approximatis teretibus folio insidentibus. *Hall. hist.* 1383.
Cyperoides sylvaticum angustifolium, spicis parvis tenuibus spadiceo viridibus. *Sch. agr.* 425. *t.* 10. *f.* 11.

*Anglis*,

*Anglis*, downy Carex.

Habitat *in* Scotia. *It grows plentifully at the south end of* Air *links*. Dr. Hope. Lightf. scot. ♃. VII.

22—23. CAREX spicis pendulis: mascula erecta, femineis oblongis distichis capsulis nudis acuminatis. *Sp. pl.* 1386? *Fl. dan.* 168. *Lightf. scot.* 557. *capillaris.*

Carex spicis femininis raris pendulis, capsulis ovato-conicis mucronatis. *Hall. hist.* 1394.

Cyperoides alpinum, spicis feminiferis pendulis: binis in summo caule. *Segu. veron. III.* 83. *t.* 3. *f.* 1.

*Anglis*, capillary Carex.

Habitat *in montosis. Upon the highland mountains, as on* Bentefkerny, Craigneulict *and* Malghyrdy, *in* Breadalbane. *Mr.* Stuart. ♃. VII. VIII.

12—13. SALIX foliis utrinque lanatis subrotundis acutis. *Sp. pl.* 1446? *Fl. lapp.* 368. *t.* 8. *f.* x. *et t.* 7. *f.* 7. *lanata.*

Salix foliis integerrimis ovato-lanceolatis, subtus sericeis, julis ovatis. *Hall. hist.* 1651.

Salix humilis latifolia erecta. *B. pin.* 474. *pr.* 159. *R. hist.* 1426.

*Anglis*, downy Willow.

Habitat *in* Scotia. *In the valleys among the* Highlands, *as at* Finlarig, *at the head of* Loch-Tay, *&c.* *Mr.* Stuart. Lightf. scot. ♄. V.

12—13. SALIX foliis integerrimis hirsutis lanceolatis. *Sp. pl.* 1447. *Fl. lapp.* 366. *t.* 8. *f.* T. *Lightf. scot.* 604. *lapponum.*

*Anglis*, woolly Willow.

Habitat *in alpibus* Scoticis. *On* Creg-chaillech, *and* Malghyrdy, *in* Breadalbane, *&c.* *Mr.* Stuart. Lightf. scot. ♄. VI.

22—23. JUNGERMANNIA surculis teretibus subcompressis dense imbricatis compactis, foliis convexo-concavis glabris, floribus pedunculatis. *Lightf. scot.* 787. *concinnata.*

*Anglis*, braided Jungermannia.

Habitat

Habitat *in rupibus. Upon the rocks on the* Highland *mountains frequent.* Lightf. ſcot. IX. X.
Obſ. *an varietas* Jungermanniæ julaceæ.

*cæruleo-nigricans.* 5—6. LICHEN leproſus cæruleſcens, tuberculis nigricantibus. *Lightf. ſcot.* 805.
Lichenoides granoſum ſubglaucum, tuberculis planis nigricantibus. *Dill. muſc.* 544. *t.* 82. *f.* 2.
*Anglis*, bluiſh Lichen.
Habitat *in rupibus. Upon the* Highland *rocks, but not common.* Lightf. ſcot. ♃. I—XII.

*cornuta.* 8—9. ULVA ſubrigida cornuta terreſtris. *Lightf. ſcot.* 972.
Tremella terreſtris cornuta. *Dill. muſc.* 52. *t.* 10. *f.* 13.
*Anglis*, horned Laver.
Habitat *in arenoſis humidis; near* Leith. Mr. Yalden. Lightf. ſcot.
Obſ. *an varietas* Jungermanniæ pinguidis.

*montana.* 7—8. ULVA plana coriacea terreſtris ſanguinea. *Lightf. ſcot.* 973.
*Anglis*, mountain Laver.
Habitat *in montoſis. Amongſt the graſs and moſs on the ſides of the mountains in the iſle of* Skye, *and in* Roſsſhire, *on the ſide of a mountain called* Cail-veg, *between* Loch-broom *and* Lead-beg, *on the weſtern coaſt.* Lightf. ſcot. VIII.

*laciniata.* 3—4. ULVA frondibus planis purpureis, apice dilatatis laciniatis undulatis. *Lightf. ſcot.* 974.
*Anglis*, laciniated Laver.
Habitat *in littoribus marinis; upon the coaſt of* Jura. Lightf. ſcot. VIII.
Obſ. *an varietas* Ulvæ umbilicalis.

*endiviæfolius.* 24—25. FUCUS fronde membranacea laciniata, laciniis dilatatis undulatis, marginibus criſpis tuberculato-punctatis. *Lightf. ſcot.* 948. *t.* 32.
*Anglis*, endive-leaved Fucus.

Habitat

Habitat *in littoribus. In the* Frith of Forth, *and on the coast of* Jona. VIII.

19—20. CONFERVA filamentis ramosis geniculatis, ramulis verticillatis furcatis incurvis. *Lightf. scot.* 984. *verticillata.*

*Anglis*, verticillate Conferva.

Habitat *in rupibus et saxis submarinis. In the* Frith of Forth, *and many other places not unfrequent.* Lightf. scot.

27—26. CONFERVA filamentis geniculatis ramosissimis, ramis dichotomis apice forcipatis, septis ruberrimis, articulis diaphanis. *Lightf. scot.* 998. *diaphana.*

*Anglis*, diaphanous Conferva.

Habitat *in rupibus et saxis submarinis in littoribus* Scoticis. Lightf. scot.

22—23. AGARICUS stipitatus, pileo conico viscido aurantio, lamellis luteis, stipite nudo. *Lightf. scot.* 1025. *aurantius.*

Agaricus conicus. *Schæff. fung. t.* 2.

Agaricus palustris sanguineo colore. *Dill. giss.* 180?

Amanita glutinosus flavus pileo umbonato. *Hall. hist.* 2420.

*Anglis*, orange Agaric.

Habitat *in pascuis siccis, in* Scotia. Lightf. scot. IX. X.

10—11. LYCOPERDON *nigrum*, aggregatum parasiticum sphæricum, ore integro. *Lightf. scot.* 1069. *t.* 31. *aggregatum.*

*Anglis*, clustered Puff-ball.

Habitat *in arborum truncis putridis.* Lightf. scot. XI. —V.

PINGUICULA *villosa.* Lightf. scot. 77. *t.* 6. *In* Strathswardale *in the Isle of* Skye, *in a bog just by Mr.* M'Kennon's, *of* Coryattacha, *and on the side of a mountain there called* Benna-Caillick. Lightf. scot.

CIRCÆA *alpina. At the foot of the mountains about* Loch-Broom *in* Rofs-fhire. *Under the rocks on the east-fide of* St. Mary's Loch, *at the head of* Yarrow-water, *in the county of* Peebles. *Dr.* Burgefs. Lightf. fcot. 77. 1115.

SCHŒNUS *rufus.*
Schœnus compreffus varietas. *Lightf. fcot. t.* 24.

AGROSTIS *pumilla. Vide figura in fronte tom. II.* Lightf. fcot.

FESTUCA *rubra. In the Isle of* Canay *plentifully.* Lightf. fcot. 102.

CORNUS *herbacea. On the fides of the* Highland *mountains not unfrequent.* Lightf. fcot. 119.
ATROPA *Belladonna. Jacq. auftr. IV.* 5. *t.* 309.
CAUCALIS *arvenfis.*
Caucalis helvetica. *Jacq. hort. III.* 12. *t.* 16.
SISON *Amomum. Jacq. hort. III.* 13. *t.* 17.
SISON *verticillatum. Lightf. fcot.* 1095. *t.* 35.
OENANTHE *pimpinelloides. Jacq. auftr. IV.* 49. *t.* 395.
CARUM *Carui. Jacq. auftr. IV.* 49. *t.* 393.
PIMPINELLA *major. Jacq. auftr. IV.* 50. *t.* 396.
PIMPINELLA *faxifraga. Jacq. auftr. IV.* 50. *t.* 395.
VIBURNUM *Lantana. Jacq. auftr. IV.* 21. *t.* 341.
GALANTHUS *nivalis. Jacq. auftr. IV.* 7. *t.* 313.
ORNITHOGALUM *umbellatum. Jacq. auftr. IV.* 22. *t.* 340.

JUNCUS *trifidus. Lightf. fcot.* 183. *t.* 9. *Upon the fummits of the* Highland *mountains to the fouth of* Little-Lock-Broom, *in* Rofs-fhire, *and on* Ben-na-fcree *above* Arnefdale, *on the fide of* Loch-Urn, *in* Invernefs-fhire. *Upon* Ben-nevis *in* Lochabar. Lightf. fcot. 184, 1120.

JUNCUS *triglumis. Upon* Craigneulict *near the head of* Loch-Tay. *Upon* Ben-Lomond, *and in moffy ground at the top of* Carndearg, *one of the lower heads of* Ben-Squilert, *in* Glen-creran, *in* Upper-Lorn. *Upon* Malghyrdy *and* Malhan-tarmonach, *on the east fide of*

*of* Craig-Chealleach, *above* Finlarig, *and almost all the higher mountains in* Breadalbane. *Mr.* Stuart. Lightf. scot. 186, 1120.

EPILOBIUM *alpinum.* Lightf. scot. 199. *t.* 10. *On* Ben-Lomond, *on the mountains near* Little-Lock-Broom, *in* Ross-shire; *in great abundance near the top of all the high mountains in* Breadalbane, *and on the higher parts of* Corry-Yaal *in* Glenco. *Fl. scot.* 199. 1122.

PYROLA *minor.* *In the Isle of* Skye, *in a wood on the side of* Ben-na-Grion, *near* M'Kennon's castle, *in* Strath, *and in a wood called* Ca-buck, *facing the house of Mr.* M'Kenzie *of* Dundonald *near* Little-Loch-Broom *in* Ross-shire, *and in the woods about* Loch-Rannoch *in* Perthshire. Fl. scot. 218.

PYROLA *secunda.* *Near* Little-Loch-Broom *in* Ross-shire, *and about* Loch-mari, *and in the* Birch-woods *of* Troschraig, Craig-loygt, *and* Coille-mhor, *about* Loch-Rannoch *in* Perthshire, *where all the three species are found.* Lightf. scot. 219.

ARBUTUS *alpina.* Lightf. scot. 215. *t.* 11. *Upon the mountains south of* Little-Loch-Broom, *and those in the way between* Loch-Broom *and* Loch-Mari *abundantly, upon* Ben-na-grion *in* Strath, *in the isle of* Skye, *two miles above* M'Kennon's castle. Lightf. scot.

SAXIFRAGA *nivalis.* Lightf. scot. 221. *t.* 12. *Upon the east side of* Craig-chailleach *above* Finlarig *in* Breadalbane; *in the clefts of the higher rocks of* Ben-chruipen *and* Malgrea; *and in* Glenlyon, *among the rocks on the north side of* Stuic-an-lochain. *Mr.* Stuart.

ARENARIA *laricifolia.* *Upon castle-hill near* Forfar, *in the county of* Angus. Fl. scot. 232.

CERASTIUM *latifolium.* Lightf. scot. 242. *t.* 10. *Upon* Ben-Lomond *and the mountains about* Glenco. Lightf. scot.

RESEDA *lutea.* *Jacq. auſtr. IV.* 28. *t.* 353.
EUPHORBIA *platyphyllos.* *Jacq. auſtr. IV.* 40. *t.* 376.
POTENTILLA *verna.* *Upon the top of* Craig-chailleach, *near* Finlarig *in* Breadalbane. Fl. ſcot. 270.
CLEMATIS *Vitalba.* *Jacq. auſtr. IV.* 4. *t.* 308.
THALICTRUM *alpinum.* *Lightf. ſcot.* 286. *t.* 13.
STACHYS *germanica.* *Jacq. auſtr. IV.* 10. *t.* 319.
BARTSIA *viſcoſa.* *Lightf. ſcot.* 321. *t.* 14.
HESPERIS *inodora.* *Jacq. auſtr. IV.* 25. *t.* 347.

CARDAMINE *petræa.* *Lightf. ſcot.* 347. *t.* 15. *Upon* Craig-chailleach *in* Breadalbane; *upon* Baikeval *in the iſland of* Rum, *and upon* Ben-na-caillich *in the iſle of* Skye. Lightf. ſcot.
BRASSICA *monenſis.*
Siſymbrium *monenſe.* *Lightf. ſcot.* 353. *t.* 15.
SISYMBRIUM *Irio.* *Jacq. auſtr. IV.* 11. *t.* 322.
GERANIUM *pyrenaicum.* *In mountainous paſtures and waſte places near* Edinburgh. Dr. Parſons. Lightf. *ſcot.* 367.

OROBUS *ſylvaticus.* *Lightf. ſcot.* 390. *t.* 16.
HEDYSARUM *onobrychis.* *Jacq. auſtr. IV.* 27. *t.* 352.
ASTRAGALUS *arenarius.* *Upon the hills in the* King's Park *at* Edinburgh; *upon the ſands of* Muſſelburgh, *upon the hill of* Moncreis, *near* Perth; *and in dry ground near* York-Caſcade *at the ſeat of the Duke of* Argyle, *at* Blair. Light. ſcot. 400.

ASTRAGALUS *uralenſis.* Light. ſcot. 401. *t.* 17. *Upon* Carn-Dearg *one of the lower heads of* Ben-Squilert, *a high mountain in* Clen-creran, *in* Upper Lorn. *Mr.* Stuart.

HIERACIUM *alpinum.* Light. ſcot. 43. *t.* 18. *Upon* Ben-mor, *and* Craig-vore *juſt above* Loch-Laraig-an-Lochain *in* Breadalbane; *upon* Cory-yaal *and near the top of* Bedannam-bian, *the higheſt mountain in* Glenco. *On the high mountains to the ſouth of* Little-Loch-Broom, *in* Roſs-ſhire, *alſo on* Ben-na-groin, *two miles above* M'Kinnon's Caſtle *in* Strath, *in the iſle of* Skye. Lightf. ſcot.

SERRATULA

SERRATULA *alpina*. Lightf. ſcot. 448. *t.* 19. *Among the rocks on the eaſtern ſide of* Malghyrdy, *and near the top of* Ben-Cruipen *in* Breadalbane; *on the north ſide of* Stuic-an-lochain *in* Glen-lyon; *upon* Ben-achalader *and* Ben-dotha, *in* Glenorchy; *and upon Malmore* in Glenco, *in* Upper-Lorn; *upon a* Brae *a mile from* Taliſker *in the iſle of* Skye. Lightf. ſcot.

GNAPHALIUM *ſupinum.*
Gnaphalium alpinum. *Lightf. ſcot.* 470. *t.* 20.

ORCHIS *militaris β.*
Orchis fuſca. *Jacq. auſtr. IV.* 4. *t.* 307.

SATYRIUM *hircinum. Jacq. auſtr. IV.* 35. *t.* 367.

SATYRIUM *albidum. In the dry mountainous paſtures not very uncommon.* Lightf. ſcot. 520.

SATYRIUM *repens. Jacq. auſtr.* 36. *t.* 369. *Lightf. ſcot.* 550. *t.* 22. *In a birch wood called* Ca-bue *or* Yellow-hill, *facing the houſe of Mr.* M'Kenzie *of* Dundonald, *two miles from the head of* Little-Loch-Broom *on the weſtern coaſt of* Roſs-ſhire. Lightf. ſcot.

OPHRYS *corallorrhiza.* Lightf. ſcot. 523. *t.* 23. *In a moiſt hanging-wood, on the ſouth ſide near the head of* Little-Loch-Broom, Roſs-ſhire. Lightf. ſcot.

CAREX *patula.*
Carex *pauciflora*, ſpica ſimplici androgyna; floribus femineis ſubternis remotiuſculis patentibus, maſculo unico terminali. *Lightf. ſcot.* 543 *t.* 6. *In a boggy ſoil about half-way up the mountains of* Goat-field, *in the iſle of* Arran, *near the place where peat is dug, in the aſcent from* Brodwick-caſtle. Lightf. ſcot.

CAREX *atrata. Upon the* Highland *mountains frequent, as upon* Benteſkerney, Mal-ghyrdy, Mal-nan-tarmonach, *&c. in* Breadalbane. Lightf. ſcot. 555.

CAREX *inflata. In bogs and marſhes as about* Finlarig, *in* Breadalbane. *Mr.* Stuart. Lightf. ſcot. 567.

BETULA *nana*. Lightf. ſcot. 575. *t.* 25. *This grows in great abundance in* Corry-yeallin, *on the weſt ſide of a hill directly north from* Miggerny, *in* Glenlyon, *in* Breadalbane; *on ſome of the moors of* Loch-glaſs, *in* Roſs-ſhire. Lightf.

SALIX *myrſinitis*. *Upon the Highland mountains, as upon* Ben-Achulader, *in* Glenurchy, Mal-ghyrdy, *in* Breadalbane; *and on* Craig-vore, *a high projecting rock on the weſt ſide of* Loch-laraig-an-lochain, *a ſmall lake between* Loch-tay *and* Glen-lyon. *Mr.* Stuart. Lightf. ſcot. 599.

SALIX *reticulata*. *It grows upon ſeveral of the Highland mountains, in a talky ſoil, as upon* Cleg-chaillech, Mal-ghyrdy, *and* Mal-grea, *mountains in* Breadalbane, *&c.* Lightf. ſcot. 601.

ACROSTICUM *ſeptentrionale*. *This grows out of the clifts of the rocks about* Arthur's Seat, *at* Edinburgh. Lightf. ſcot. 656.

ISOETES *lacuſtris*. *In ſome ſmall locks near the foot of the* Paps *of* Jura, *and in others above* Great-Breeze-Hill, *near* Taliſker, *in the iſle of* Skye. Lightf. ſcot. 684.

LYCOPODIUM *annotinum*. *In rough ſtony places on the ſides of the* Highland *mountains*. Light. ſcot. 689.

MNIUM *trichomanes*.

Jungermannia frondibus ſimpliciter pinnatis, foliolis ovatis planis integerrimis, caule apice femineo. Lightf. ſcot. 799.

MNIUM *fiſſum*.

Jungermannia frondibus ſimpliciter pinnatis, foliolis bifidis, caule apice femineo. *Lightf. ſcot.* 770.

MNIUM *Jungermannia*.

Jungermannia *purpurea* pinnis ſubtus auriculatis, foliolis ſubrotundis convexo-concavis amplexicaulibus. *Lightf. ſcot.* 778.

BRYUM

BRYUM *laterale*.

Bryum antheris erectis lateralibus, foliis setaceis subsecundis. *Lightf. scot.* 727. *In shady woods by the sides of the* Highland *mountains, and by the sides of rivulets in the* Fir-forests. Lightf. scot.

TARGIONIA *hypophylla*. *Upon rocks covered with little earth, near the* Tarbet of Cantire *on the confines of* Knapdale. Lightf. scot. 792.

LICHEN *flavo-rubescens*.

Lichen *aurantiacus*, leprosus albido-cinereus, scutellis aurantiacis. *Lightf. scot.* 810.

LICHEN *crassus*.

Lichen *cartilagineus*, imbricatus, foliolis crenatis pallidis cartilagineis, scutellis planis fulvis. *Lightf. scot.* 815.

LICHEN *cærulescens*.

Lichen *plumbeus* imbricatus, foliis obtuse lobatis plumbeis, subtus cæruleo-spongiosus, scutellis ex rubro-ferrugineis. *Lightf. scot.* 826. *t.* 26. *On the trunks of trees about* Drumlanrig *frequent, and in the deep clough called* Barntimpenn Linn, *in the parish of* Kirkpatrick, *about five miles from* Moffat. Dr. Burgess. Lightf. scot.

LICHEN *fuscus*.

Lichen *pullus*, imbricatus, foliolis perangustis implexis laciniatis fuscis, superne convexis, apicibus demissis, scutellis pullis. *Lightf. scot.* 824.

LICHEN *tremelloides*.

Lichen foliaceus membranaceus pellucidus : foliorum laciniis margine fimbriato-crispatis. *Lightf. scot.* 842.

LICHEN *Burgesii*. Lightf. scot. 827. *t.* 26. *Upon the trunks of hazel and birch-trees, on the banks of a rivulet called* Duff-Kinnel, *in the parish of* Kirkpatrick, *and in a shady wood called* Mollin-Linn, *in the parish of* Johnstone, *in* Dumfriesshire. Lightf. scot.

FUCUS *palmatus.* *Lightf. scot.* 933. *t.* 27.

FUCUS *crispus.*
Fucus *prolifer*, frondibus membranaceis dichotomis catenato-proliferis, apicibus dilatatis bifidis. *Lightf. scot.* 949. *t.* 30.

FUCUS *herbaceus.*
Fucus *ligulatus*, fronde membranacea lineari bipinnato-ligulata, ligulis ensiformibus ciliatis. *Light. scot.* 964. *t.* 29. *In the* Frith of Forth *about* Newhaven. Lightf. scot.

FUCUS *pumilus.*
Fucus *pygmæus* fronde cartilaginea compressa apice dilatata palmata, fructificationibus terminalibus subrotundis apice perforatis. *Lightf. scot.* 964. *t.* 32.

FUCUS *corneus.*
Fucus *nereideus*, fronde cartilaginea filiformi-compressa ramosa, ramulis setaceo-pinnatis. *Lightf. scot.* 656. *In the* Frith of Forth.

FUCUS *verrucosus.*
Fucus *flagelliformis*, fronde filiformi tereti ramosa, ramis alternis subdistichis longissimis uniformibus. *Lightf. scot.* 928.

FUCUS *purpurascens.*
Fucus *tuberculatus*, fronde filiformi tereti ramosissima; ramis alternis ramulis confertis tuberculatis, tuberculis subrotundis distantibus innatis. *Lightf. scot.* 927.

CONFERVA *violacea.*
Conferva *confragosa*, filamentis mucosis simplicibus æqualibus violaceis. *Lightf. scot.* 976. *Upon the rocks in the water-falls on the mountain of* Goatfield *in the isle of* Arran. Lightf. scot.

CONFERVA *ciliata.*
Conferva *ciliata*, filamentis geniculatis dichotomis, apice forcipatis, articulis verticillatim ciliatis. *Lightf. scot.* 998.

CONFERVA

CONFERVA *imbricata*.
Conferva *equisetifolia*, geniculata ramosa, ramis subulatis, ramulis dichotomis verticillato-imbricatis. *Lightf. scot.* 948.

CONFERVA *coccinea*.
Conferva filamentis geniculatis ramosissimis compressis, ramis supradecompositis alternatim pinnatis, fructificationibus ovatis dioicis. *Lightf. scot.* 997.

BYSSUS *rubra*.
Byssus *purpurea*, capillacea, perennis. *Light. scot.* 1000. *Upon the base of Abbot* Mackinnon's *tomb, in the ruined abbey at* J. Columb-kill. Lightf. scot.

AGARICUS *pratensis*.
Agaricus *coriaceus*, stipitatus pileo et lamellis sordide albidis coriaceis. *Lightf. scot.* 1021.

AGARICUS *procerus*.
Agaricus *annulatus*, stipitatus, pileo campanulato subfusco squamato, lamellis albidis, stipite bulboso annulato. *Lightf. scot.* 1025.

AGARICUS *striatus*.
Agaricus *plicatus* striatus pileo ovato striato plicato cinereo, vertice lævi, stipite annulato fistulato basi subulato. *Lightf. scot.* 1023.

AGARICUS *lateralis*.
Agaricus *semipetiolatus*, subacaulis lævis albidus, lamellis simplicibus pallide fuscis. *Lightf. scot.* 1031.

BOLETUS *coriaceus*.
Boletus *tenax*, acaulis suberosus imbricatus lævis, poris minutis teretibus. *Lightf. scot.* 1031.

BOLETUS *squamosus*.
Boletus *cellulosus*, acaulis squamosus subflavus poris amplissimis, quadrangularibus albidis. *Lightf. scot.* 1032.

BOLETUS *villosus.*
Boletus *spongiosus*, acaulis villosus fuscus, poris albidis ciliatis angularibus. *Lightf. scot.* 1033.

BOLETUS *hepaticus.*
Boletus *hepaticus*, acaulis lævis carnosus sanguineus mollis, obscure lobatus. *Lightf. scot.* 1034.

PEZIZA *striata.*
Peziza *striata* campanulata lentifera extus hirsuta, intus striata. *Lightf. scot.* 1049.

PEZIZA *lævis.*
Peziza *crucibuliformis* lentifera glabra sublutea. *Lightf. scot.* 1049.

CLAVARIA *pistillaris.* γ. δ.
γ Clavaria *vermiculata*, lumbriciformis ochroleuca. *Lightf. scot.* 1057.
δ Clavaria *herculeana*, clavæformis simplicissima crassissima luteo-fusca rugosa, vertice depresso. *Lightf. scot.* 1056.

LYCOPERDON *nigrum.*
Sphæria tuberculosa, atra convexa carne nigra. *Lightf. scot.* 1113.

FINIS.

# INDEX

# NOMINUM LATINORUM.

Generica nomina Romana Charactere traduntur:
Cursivis Literis Synonyma.
Primus numerus Genus designat; cæteri Synonyma.

## A.



*Alectrolophus*

Bella-

*Cauda*

Crithmum

*Filago*

Hippophaë

Lepidium

*Muscipula*

T.



Triglochin

# INDEX

## NOMINUM ANGLICANORUM.



Bedſtraw

D.



Diers-

Graſs,

I. Ille-

Mnium

Pafque-

Stitchwort

White-